



圆形直齿减速电机系列



FT-16RGM030	01
FT-16RGM050	02
FT-20RGM130	03
FT-20RGM180	04
FT-25RGM310	05
FT-25RGM350	06
FT-25RGM370	07
FT-25RGM385	08
FT-32RGM385	09
FT-32RGM395	10
FT-33RGM385	11
FT-33RGM395	12
FT-33RGM520	13
FT-37RGM360/365	14
FT-37RGM380(385)	15
FT-37RGM390(395)	16
FT-37RGM500	17
FT-37RGM520	18
FT-37RGM540(545)	19
FT-37RGM550(555)	20
FT-37RGM3525	21
FT-37RGM3530	22
FT-37RGM3540	23

方形直齿减速电机系列



FT-12FGMN20	24
FT-12FGMN30	25
FT-65FGM520	26
FT-65FGM3525	27
FT-65FGM3530	28
FT-65FGM3540	29

蜗轮蜗杆减速电机系列



FT-46SGM370/395	30
FT-58SGM31ZY	31
FT-58SGM545/555	32
FT-65SGM380	33
FT-65SGM390	34
FT-65SGM290薄款	35

行星减速电机系列



FT-16PGM030	36
FT-16PGM050	37
FT-17PGM180	38
FT-20PGM130	39
FT-20PGM310	40
FT-22PGM130	41
FT-22PGM180	42
FT-28PGM395	43
FT-30PGM395	44
FT-32PGM395	45
FT-36PGM545	46
FT-36PGM555	47
FT-36PGM595	48
FT-36PGM3650	49
FT-42PGM775	50

异形减速电机系列



FT-48OGM3525,500	51
FT-49OGM500	52

单电机系列



FT-020C	53
FT-030SB	54
FT-050SH	55
FT-300CA 超薄	56
FT-310TA	57
FT-350SH	58
FT-365	59
FT-370SH	60
FT-385	61
FT-395	62
FT-400C	63
FT-500C	64
FT-520	65
FT-528	66
FT-545	67
FT-555	68
FT-775	69
FT-3525	70
FT-3530	71
FT-3540	72
FT-F130SH	73
FT-F180SH	74
FT-F380	75
FT-F390	76

FT-16RGM030

FT MOTOR

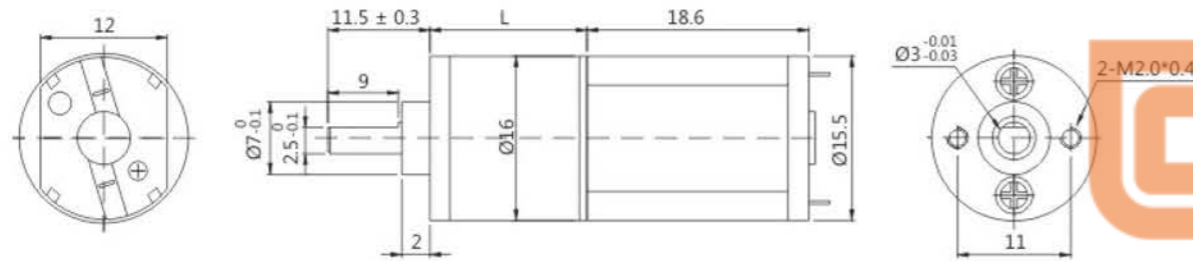
减速电机型号: FT-16RGM030
 减速箱直径: $\varnothing 16\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 5rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7
减速比(K)	11.5, 14	23, 28 32, 40	46, 56, 65 79, 91, 112	130, 159, 183 224, 257, 315	365, 448, 515 631, 725, 889
齿轮箱长度L(mm)	11	12.5	14	15.5	17
额定扭力(kg·cm)	0.1	0.2	0.3	1	1.5
瞬间扭力(kg·cm)	0.8	1	1.5	2	3
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-030	3	8500	75	6550	280	0.35	5
FT-030	5	13800	66	10870	250	0.6	5.4	910	25
FT-030	6	10400	65	7800	190	0.39	5	400	18
FT-030	7	14800	56	11500	200	0.67	5.7	680	25

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-16RGM050

FT MOTOR

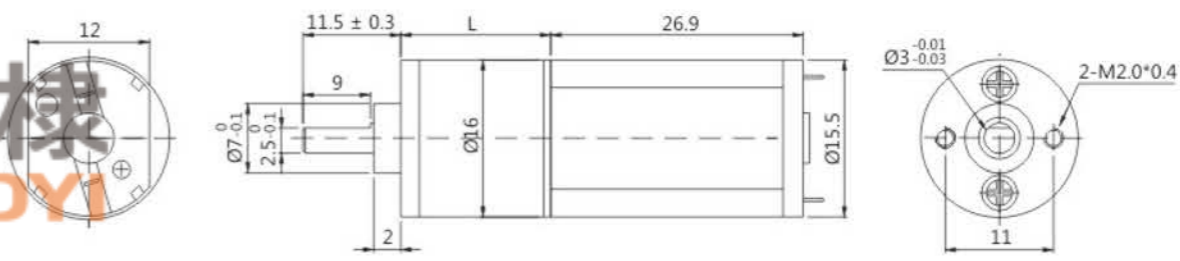
减速电机型号: FT-16RGM050
 减速箱直径: $\varnothing 16\text{mm}$
 电压: 1-12V
 转速: 5rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7
减速比(K)	11.5, 14	23, 28 32, 40	46, 56, 65 79, 91, 112	130, 159, 183 224, 257, 315	365, 448, 515 631, 725, 889
齿轮箱长度L(mm)	11	12.5	14	15.5	17
额定扭力(kg·cm)	0.1	0.2	0.3	1	1.5
瞬间扭力(kg·cm)	0.8	1	1.5	2	3
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-050	6	11500	90	9100	340	1.07	11.4
FT-050	8	8100	23	6610	110	0.44	6.4	450	35
FT-050	9	8000	50	6500	150	0.47	7	360	33
FT-050	12	17900	68	12800	300	1.58	12	1260	54

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-20RGM130

FT MOTOR

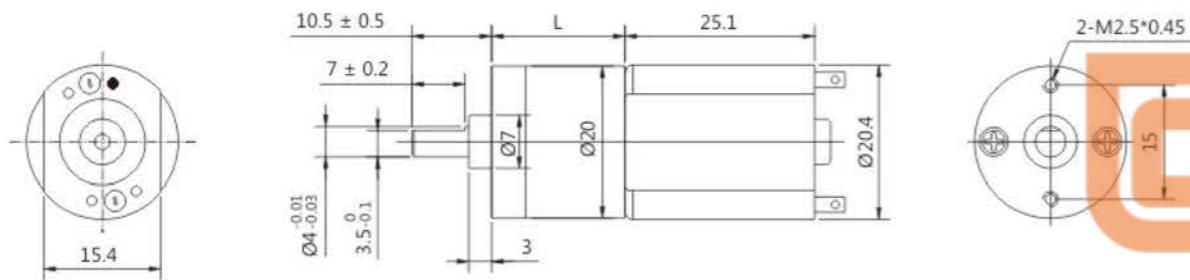
减速电机型号: FT-20RGM130
 减速箱直径: $\varnothing 20\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-800rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	4	5	6	7	8
减速比(K)	10.5, 18, 23	35, 44, 55	67, 84, 105, 132	161, 202, 252, 316	386, 484, 606, 758
齿轮箱长度L(mm)	16.2	17.7	19.2	20.7	22.2
额定扭力(kg·cm)	0.6	0.6	1	1.5	2
瞬间扭力(kg·cm)	1.8	1.8	3	4.5	6
齿轮箱效率(%)	65%	59%	53%	48%	43%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-130	4.8	8300	75	6500	280	0.61	9	1000	43
FT-130	12	7200	30	5600	110	0.66	11.4	420	54
FT-130	5	5400	30	4200	100	0.25	5.7	380	26
FT-130	7.5	6100	33	4900	140	0.55	10.9	570	56

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-20RGM180

FT MOTOR

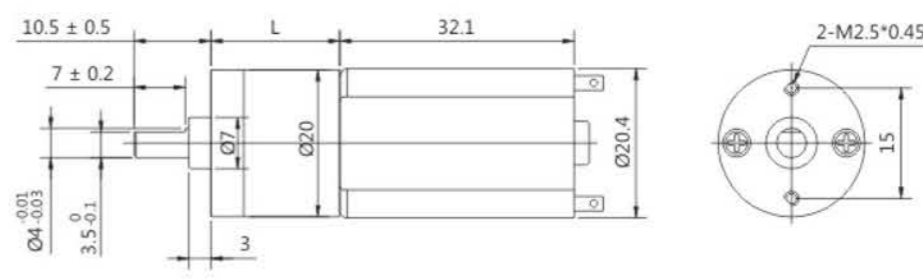
减速电机型号: FT-20RGM180
 减速箱直径: $\varnothing 20\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	4	5	6	7	8
减速比(K)	10.5, 18, 23	35, 44, 55	67, 84, 105, 132	161, 202, 252, 316	386, 484, 606, 758
齿轮箱长度L(mm)	16.2	17.7	19.2	20.7	22.2
额定扭力(kg·cm)	0.6	0.6	1	1.5	2
瞬间扭力(kg·cm)	1.8	1.8	3	4.5	6
齿轮箱效率(%)	65%	59%	53%	48%	43%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-180	12	12000	70	10000	340	2.41	23.6	1700	140
FT-180	3	12900	260	11000	1540	2.86	25.2	9100	174
FT-180	24	10200	30	8600	160	2.52	25.6	830	160
FT-180	5	5000	75	4000	158	0.8	19	790	85

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-25RGM310

FT MOTOR

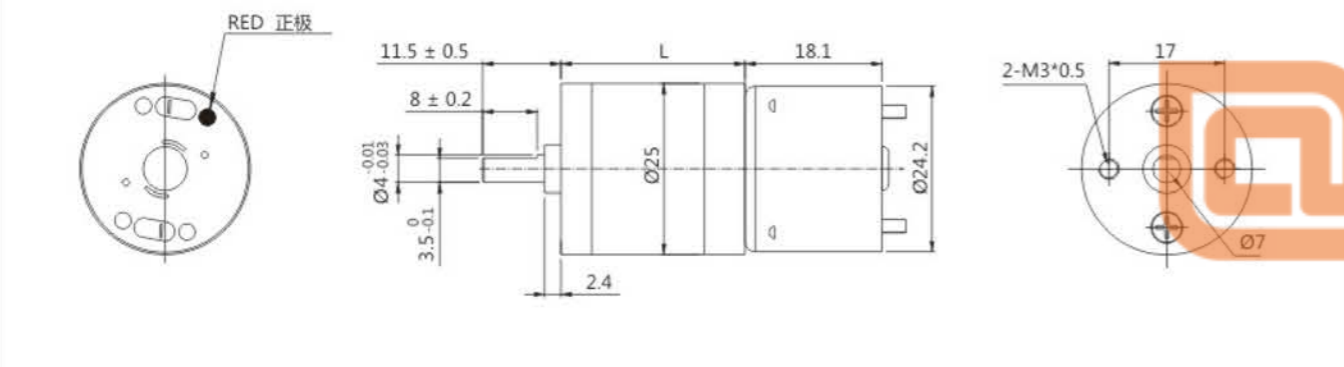
减速电机型号: FT-25RGM310
 减速箱直径: Ø25mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-500rpm



直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。

DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7	8
减速比(K)	9.3, 10.3 11.5	20.4, 23 25, 28	45, 50, 55 62, 68	99, 103, 110, 122 136, 151, 167	217, 241, 268, 298 331, 368, 409	478, 531, 590, 656 729, 810, 900, 1000
齿轮箱长度L(mm)	17.5	19	21	23	25	27
额定扭力(kg·cm)	0.4	0.5	1	1.7	2	2
瞬间扭力(kg·cm)	1.2	1.5	3	4	6	6
齿轮箱效率(%)	75%	65%	59%	53%	48%	43%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-310	2.5	2800	17	2200	60	0.073	3.3
FT-310	12	9000	30	8200	90	0.44	5	500	50
FT-310	24	8000	20	6300	71	0.7	10	190	45
FT-310	6	6000	33	4800	160	0.5	10	550	45

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-25RGM350

FT MOTOR

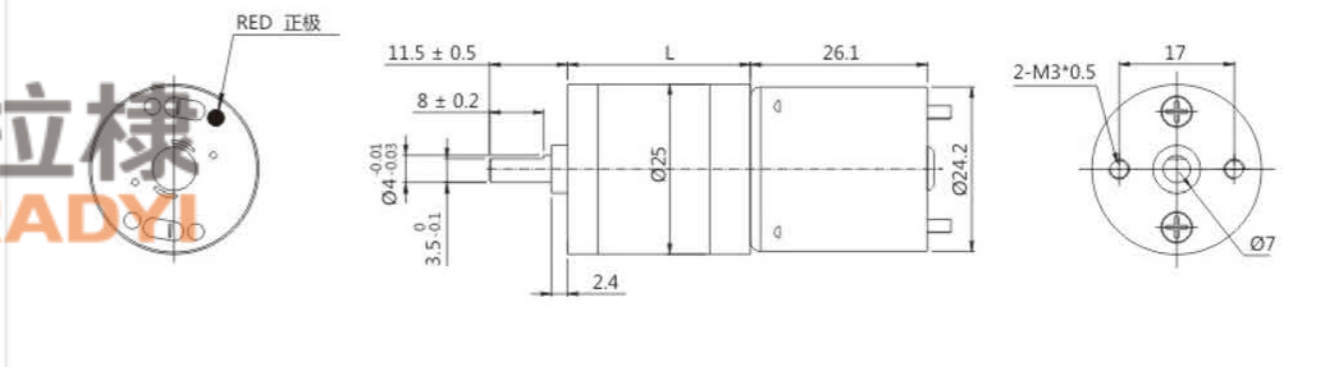
减速电机型号: FT-25RGM350
 减速箱直径: Ø25mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-500rpm



直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。

DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7	8
减速比(K)	9.3, 10.3 11.5	20.4, 23 25, 28	45, 50, 55 62, 68	99, 103, 110, 122 136, 151, 167	217, 241, 268, 298 331, 368, 409	478, 531, 590, 656 729, 810, 900, 1000
齿轮箱长度L(mm)	17.5	19	21	23	25	27
额定扭力(kg·cm)	0.4	0.5	1	1.7	2	2
瞬间扭力(kg·cm)	1.2	1.5	3	4	6	6
齿轮箱效率(%)	75%	65%	59%	53%	48%	43%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-350SH	5	4000	45	3400	180	0.9	20
FT-350SH	7.4	7500	70	7100	300	2.22	20	4350	280

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-25RGM370

FT MOTOR

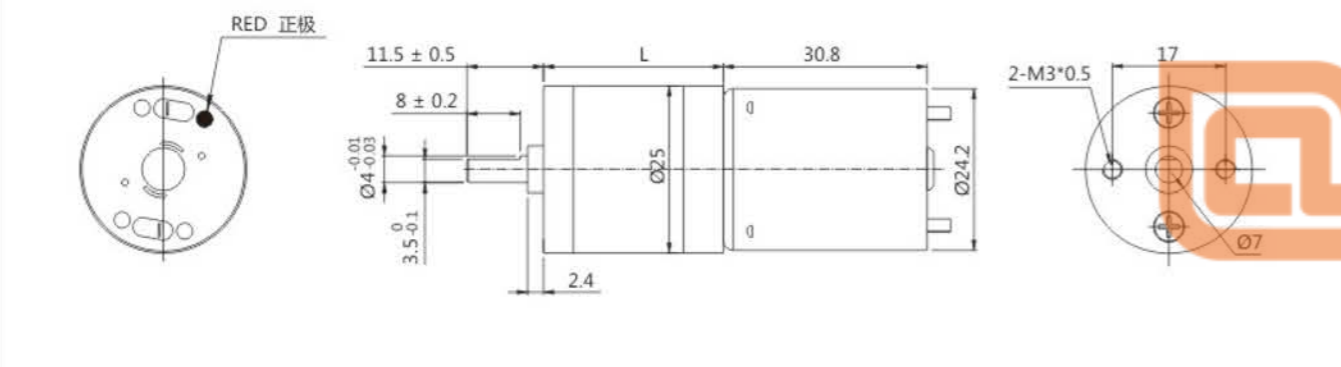
减速电机型号: FT-25RGM370
 减速箱直径: $\varnothing 25\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7	8
减速比(K)	9.3, 10.3 11.5	20.4, 23 25, 28	45, 50, 55 62, 68	99, 103, 110, 122 136, 151, 167	217, 241, 268, 298 331, 368, 409	478, 531, 590, 656 729, 810, 900, 1000
齿轮箱长度L(mm)	17.5	19	21	23	25	27
额定扭力(kg·cm)	0.4	0.5	1	1.7	2	2
瞬间扭力(kg·cm)	1.2	1.5	3	4	6	6
齿轮箱效率(%)	75%	65%	59%	53%	48%	43%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-370	12	5600	26	4800	170	1.25	25.3
FT-370	12	9500	120	7000	550	6.6	30	1600	160
FT-370	24	6000	30	5100	110	2.6	21	420	120
FT-370	24	9000	40	7800	210	5	27	1000	200

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-25RGM385

FT MOTOR

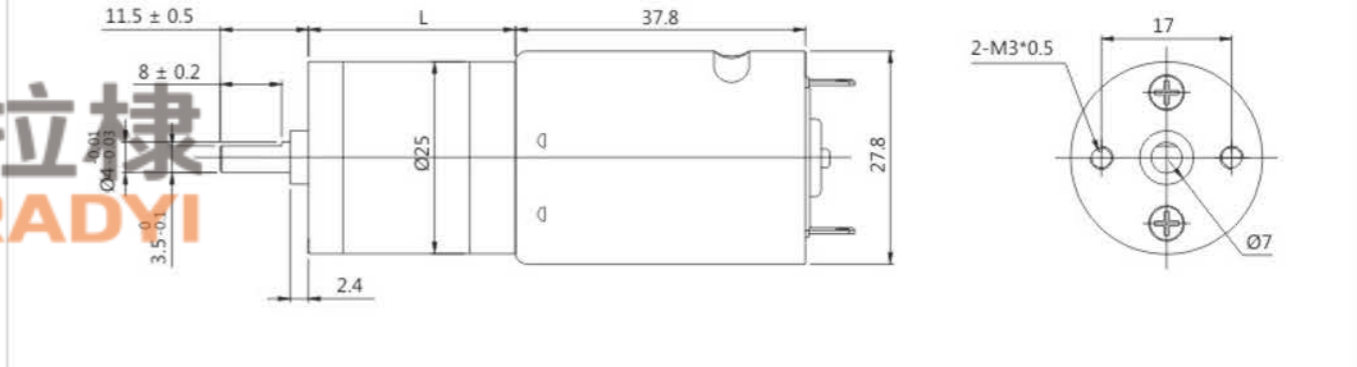
减速电机型号: FT-25RGM380/385
 减速箱直径: $\varnothing 25\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-600rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7	8
减速比(K)	9.3, 10.3 11.5	20.4, 23 25, 28	45, 50, 55 62, 68	99, 103, 110, 122 136, 151, 167	217, 241, 268, 298 331, 368, 409	478, 531, 590, 656 729, 810, 900, 1000
齿轮箱长度L(mm)	17.5	19	21	23	25	27
额定扭力(kg·cm)	0.4	0.5	1	1.7	2	2
瞬间扭力(kg·cm)	1.2	1.5	3	4	6	6
齿轮箱效率(%)	75%	65%	59%	53%	48%	43%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-380/385	12	3000	80	2300	300	3.6	50
FT-380/385	12	6000	135	4200	780	9.36	80	1360	250
FT-380/385	24	3000	50	2200	150	3.6	38	250	110
FT-380/385	24	9000	200	7200	500	12	110	2600	560

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-32RGM385

FT MOTOR

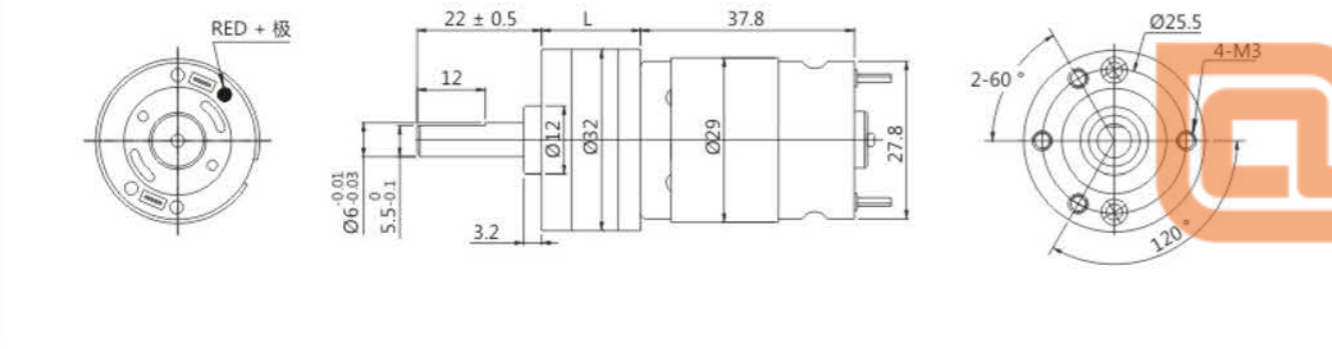
减速电机型号: FT-32RGM385
 减速箱直径: Ø32mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6	13, 15	28, 32, 38	61, 71, 83, 96	135, 156, 182, 211, 245	296, 344, 400, 464, 540, 627
齿轮箱长度L(mm)	17.5	20	22.5	25	27.5	30
额定扭力(kg·cm)	2	2	2.5	4	6	8
瞬间扭力(kg·cm)	3	3	4	6	10	12
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-385	12	3000	80	2300	300	3.6	50
FT-385	12	6000	135	4200	780	9.36	80	1360	250
FT-385	24	3000	50	2200	150	3.6	38	250	110
FT-385	24	9000	200	7200	500	12	110	2600	560

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-32RGM395

FT MOTOR

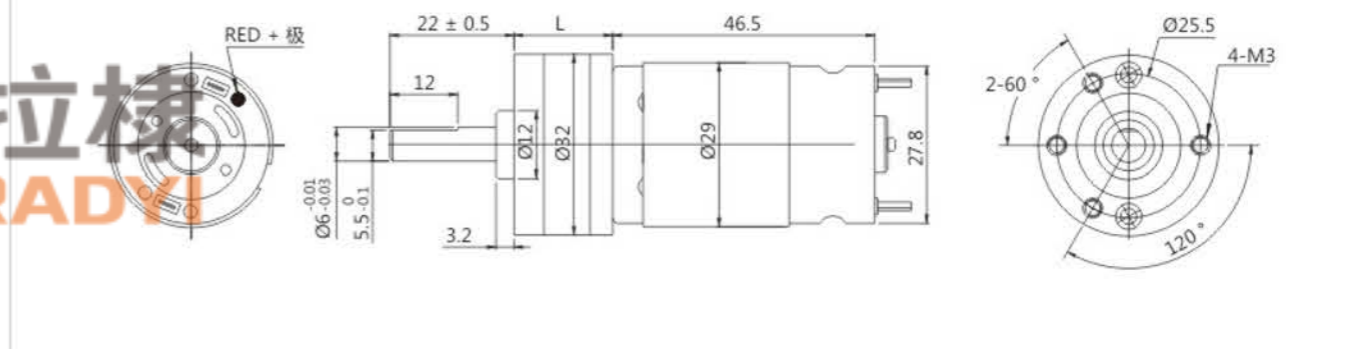
减速电机型号: FT-32RGM395
 减速箱直径: Ø32mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6	13, 15	28, 32, 38	61, 71, 83, 96	135, 156, 182, 211, 245	296, 344, 400, 464, 540, 627
齿轮箱长度L(mm)	17.5	20	22.5	25	27.5	30
额定扭力(kg·cm)	2	2	2.5	4	6	8
瞬间扭力(kg·cm)	3	3	4	6	10	12
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-395	6	10000	400	8400	2500	15	80
FT-395	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-395	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-395	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-33RGM385

FT MOTOR

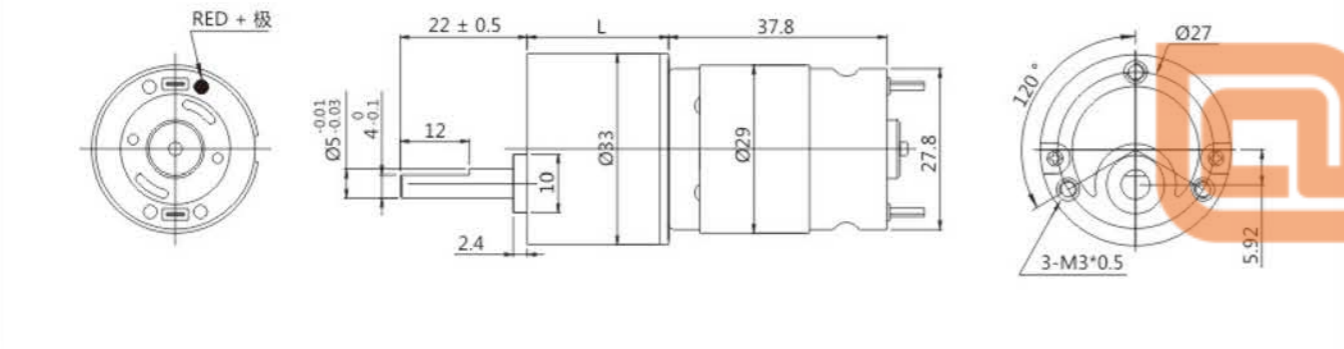
减速电机型号: FT-33RGM385
 减速箱直径: Ø33mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-800rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7
减速比(K)	20	50	125	220	781
齿轮箱长度L(mm)	17.7	19.9	22.2	24.4	26.75
额定扭力(kg·cm)	2	2	3	5	7
瞬间扭力(kg·cm)	3.5	5	7	9	11
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-385	12	3000	80	2300	300	3.6	50	520	190
FT-385	12	6000	135	4200	780	9.36	80	1360	250
FT-385	24	3000	50	2200	150	3.6	38	250	110
FT-385	24	9000	200	7200	500	12	110	2600	560

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-33RGM395

FT MOTOR

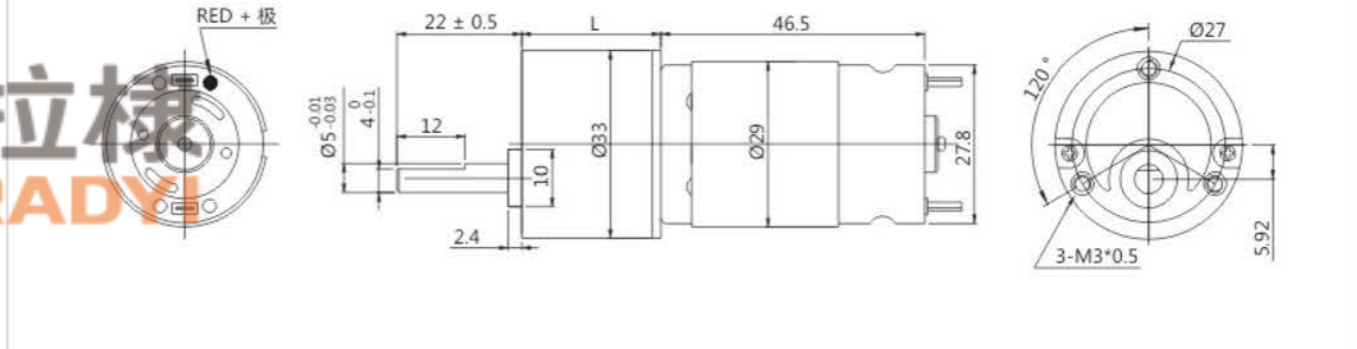
减速电机型号: FT-33RGM395
 减速箱直径: Ø33mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-800rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7
减速比(K)	20	50	125	220	781
齿轮箱长度L(mm)	17.7	19.9	22.2	24.4	26.75
额定扭力(kg·cm)	2	2	3	5	7
瞬间扭力(kg·cm)	3.5	5	7	9	11
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-395	6	10000	400	8400	2500	15	80	8800	430
FT-395	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-395	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-395	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

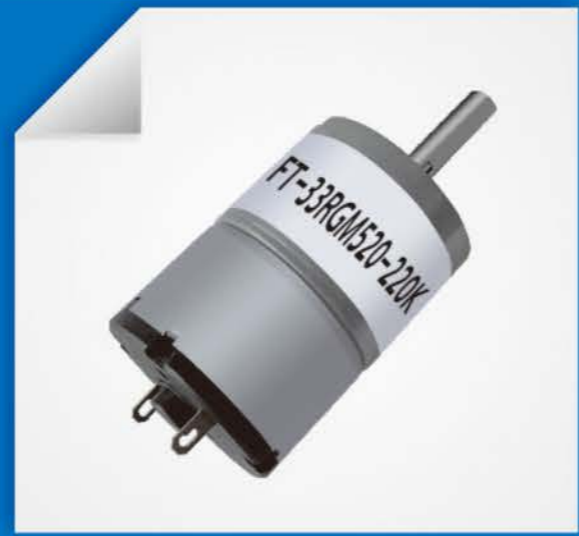
FT-33RGM520

FT MOTOR

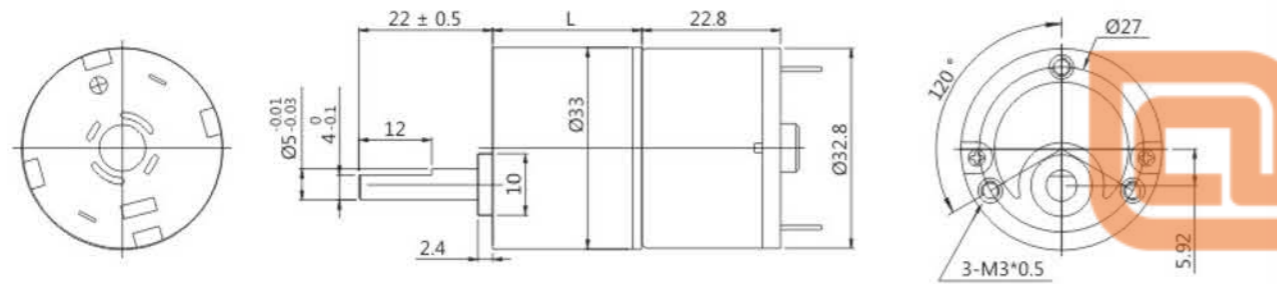
减速电机型号: FT-33RGM520
 减速箱直径: $\varnothing 33\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-800rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6	7
减速比(K)	20	50	125	220	781
齿轮箱长度L(mm)	17.7	19.9	22.2	24.4	26.75
额定扭力(kg·cm)	2	2	3	5	7
瞬间扭力(kg·cm)	3.5	5	7	9	11
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-520	6	3000	27	2600	130	0.41	15	630	100
FT-520	12	3000	16	2400	70	0.5	20	330	90
FT-520	12	12000	40	9600	135	4.5	45	3780	202
FT-520	24	9000	54	7200	200	3.5	47	1670	211

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM360/365

FT MOTOR

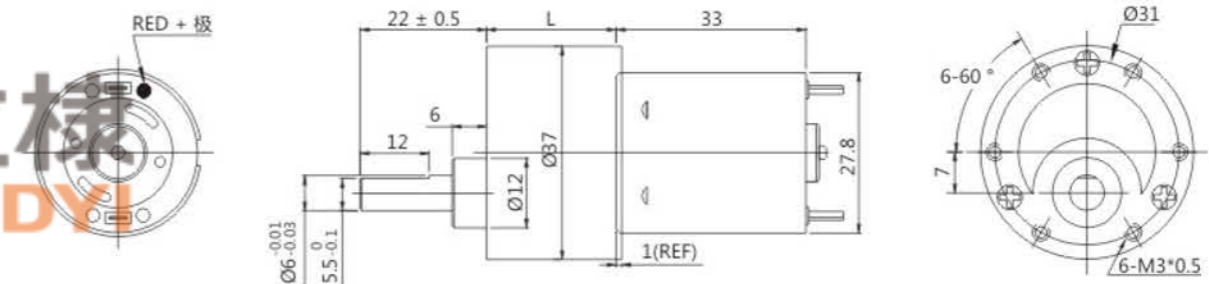
减速电机型号: FT-37RGM360/365
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2200rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-365	12	8000	200	6200	680	8.16	45	1300	170
FT-365	24	8700	90	7000	340	8.16	50	1000	210
FT-365	24	10000	100	7800	470	11.28	60	1000	220
FT-365	24	12000	200	9900	510	12.24	70	1800	200

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM380(385)

FT MOTOR

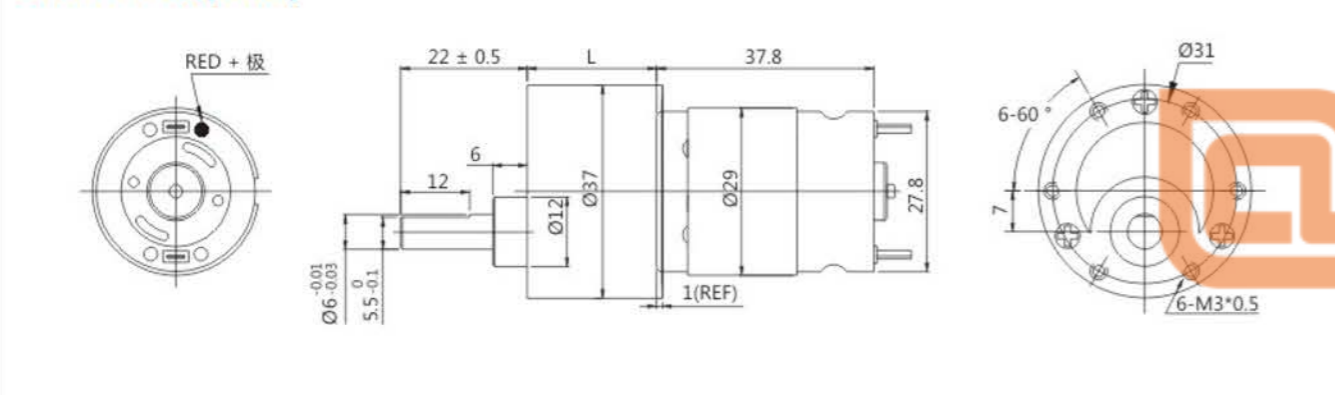
减速电机型号: FT-37RGM380/385
 减速箱直径: Ø37mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-385	12	3000	80	2300	300	3.6	50	520	190
FT-385	12	6000	135	4200	780	9.36	80	1360	250
FT-385	24	3000	50	2200	150	3.6	38	250	110
FT-385	24	9000	200	7200	500	12	110	2600	560

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM390(395)

FT MOTOR

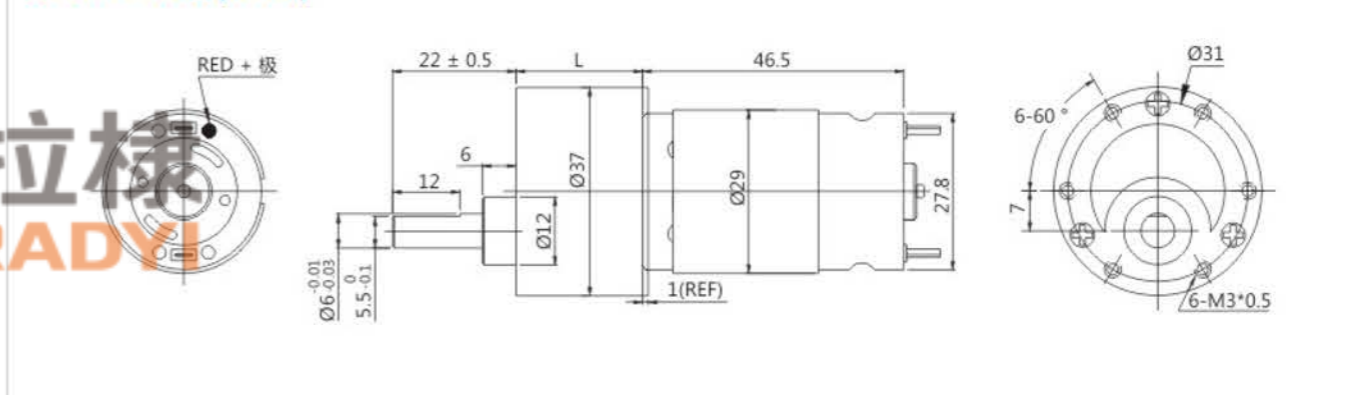
减速电机型号: FT-37RGM390/395
 减速箱直径: Ø37mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-395	6	10000	400	8400	2500	15	80	8800	430
FT-395	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-395	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-395	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM380(385)

FT MOTOR

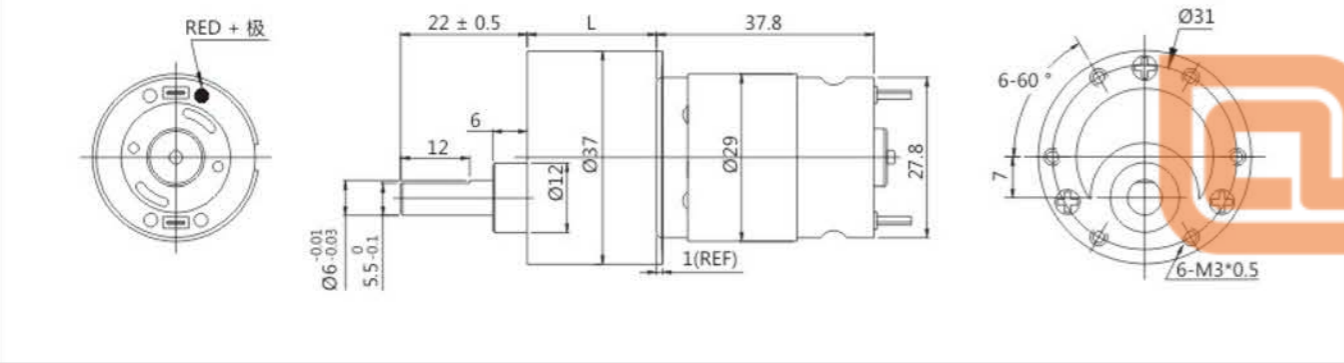
减速电机型号: FT-37RGM380/385
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-385	12	3000	80	2300	300	3.6	50	520	190
FT-385	12	6000	135	4200	780	9.36	80	1360	250
FT-385	24	3000	50	2200	150	3.6	38	250	110
FT-385	24	9000	200	7200	500	12	110	2600	560

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM390(395)

FT MOTOR

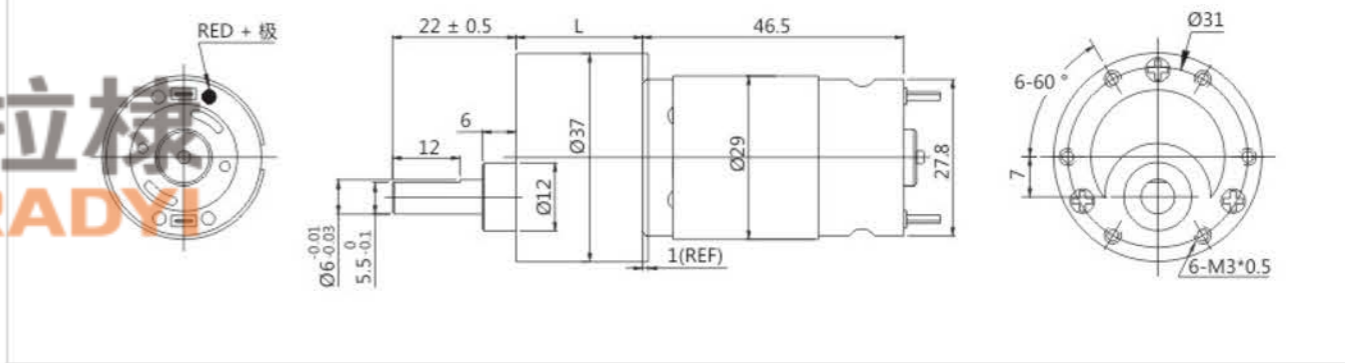
减速电机型号: FT-37RGM390/395
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-395	6	10000	400	8400	2500	15	80	8800	430
FT-395	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-395	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-395	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM500

FT MOTOR

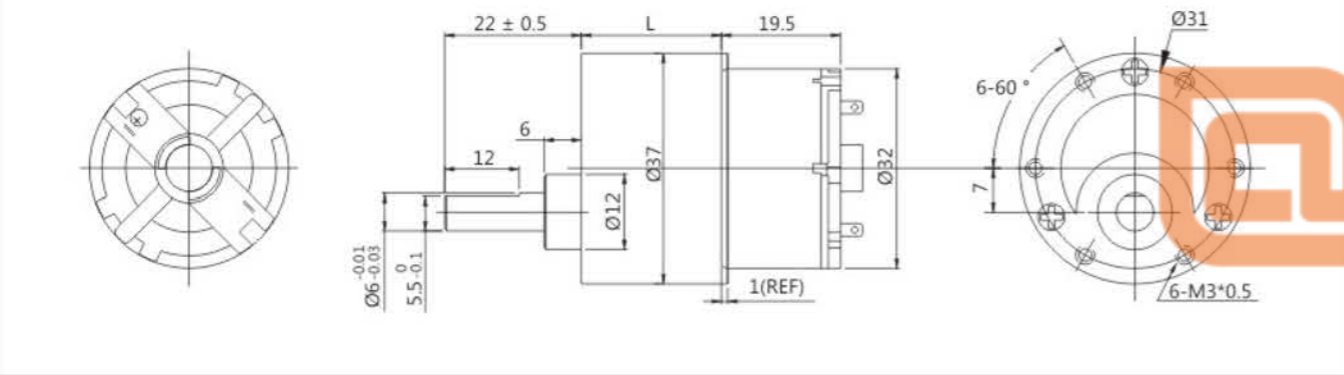
减速电机型号: FT-37RGM500
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed	电流 Current	转速 Speed	电流 Current	功率 Output	扭力 Torque	电流 Current	扭力 Torque
		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-500	5	3100	26	2540	120	0.33	12	540	70
FT-500	6	2700	20	2180	84	0.26	11	350	60
FT-500	6	4000	30	2900	150	0.9	20	550	65
FT-500	12	5900	40	4700	150	3.6	25	1000	80

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM520

FT MOTOR

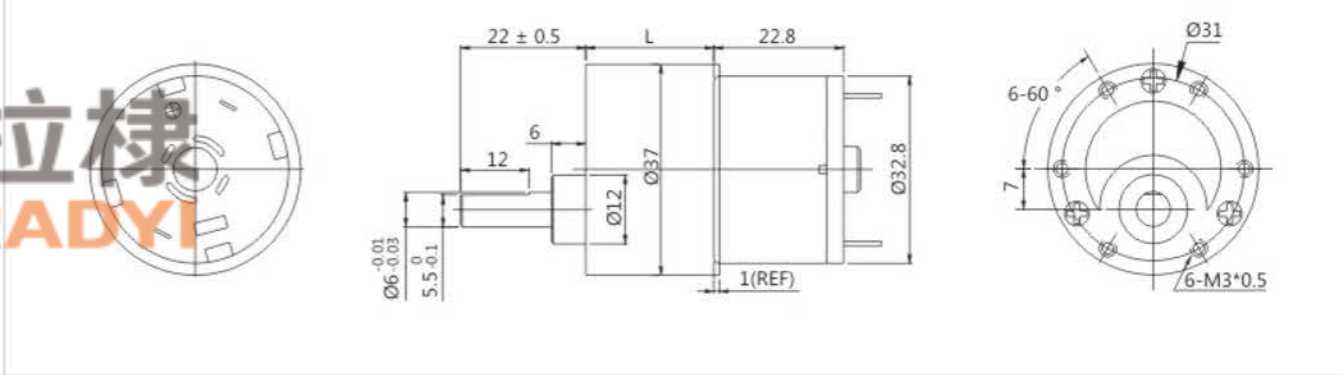
减速电机型号: FT-37RGM520
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed	电流 Current	转速 Speed	电流 Current	功率 Output	扭力 Torque	电流 Current	扭力 Torque
		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-520	6	3000	35	2600	130	0.78	15	500	100
FT-520	12	6000	60	5500	150	1.8	15	1000	135
FT-520	24	5500	30	4900	110	2.65	20	560	150
FT-520	24	7500	50	6700	120	2.9	15	900	230

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM540(545)

FT MOTOR

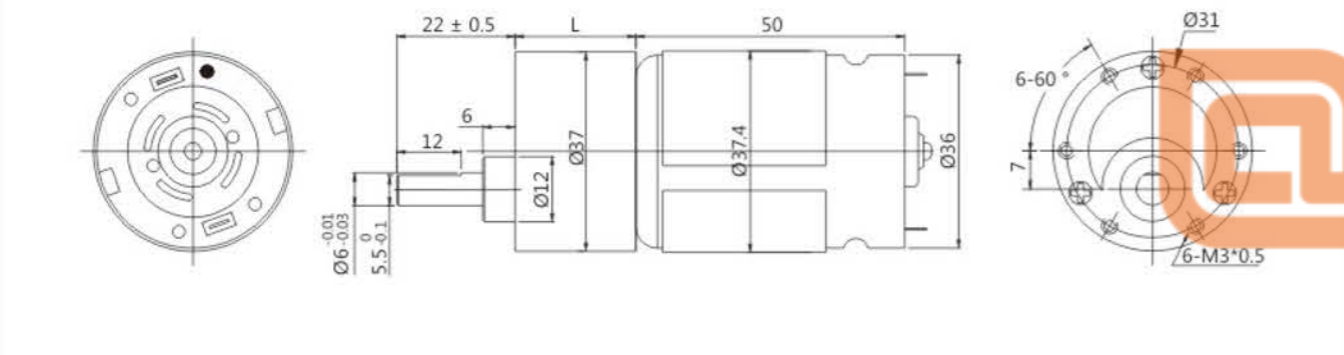
减速电机型号: FT-37RGM540/545
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-545	12	4500	250	3800	810	9.7	160	3700	910
FT-545	12	8000	550	6700	3700	44.4	295	11000	1500
FT-545	24	4500	100	3100	450	10.8	230	1400	730
FT-545	24	6000	120	4800	770	18.5	170	3300	770

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM550(555)

FT MOTOR

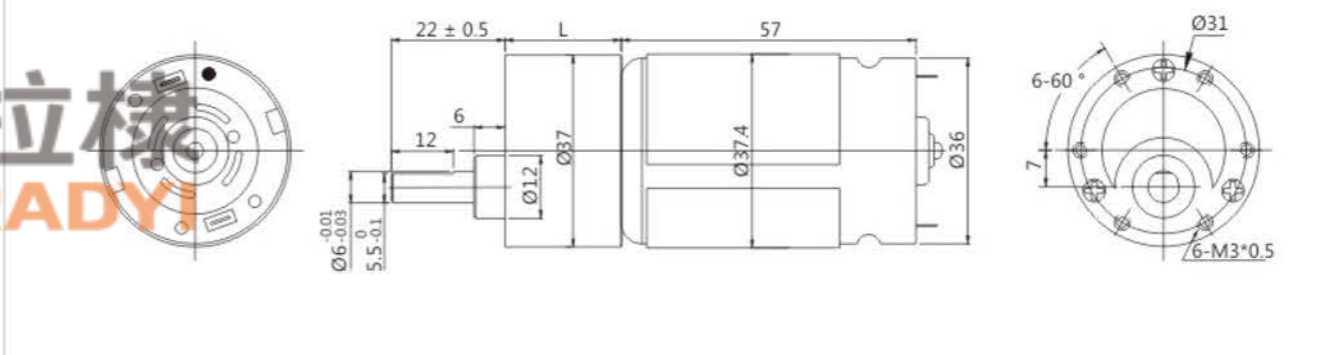
减速电机型号: FT-37RGM550/555
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-555	6	4000	500	3300	2500	9.7	220	12000	1100
FT-555	12	6000	350	4500	2300	44.4	280	7000	1200
FT-555	24	6000	170	5150	1000	10.8	280	5200	2100
FT-555	24	9000	200	7900	1900	18.5	260	15000	1800

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM3525

FT MOTOR

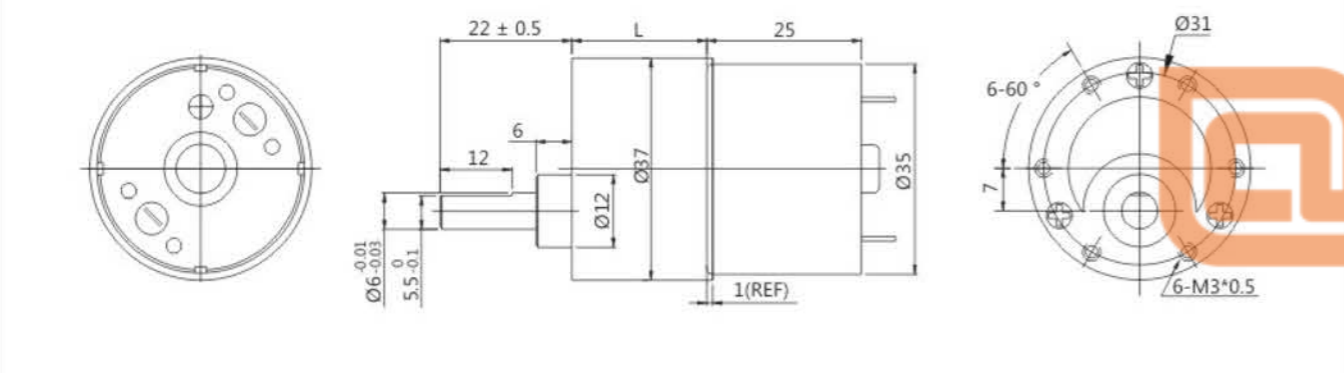
减速电机型号: FT-37RGM3525
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-3525	6	3000	40	2600	150	0.9	20	850	120
FT-3525	12	6000	50	5100	270	3.24	30	1300	200
FT-3525	12	11000	150	10500	350	4.2	20	4600	380
FT-3525	24	6000	30	5000	200	4.8	50	500	180

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM3530

FT MOTOR

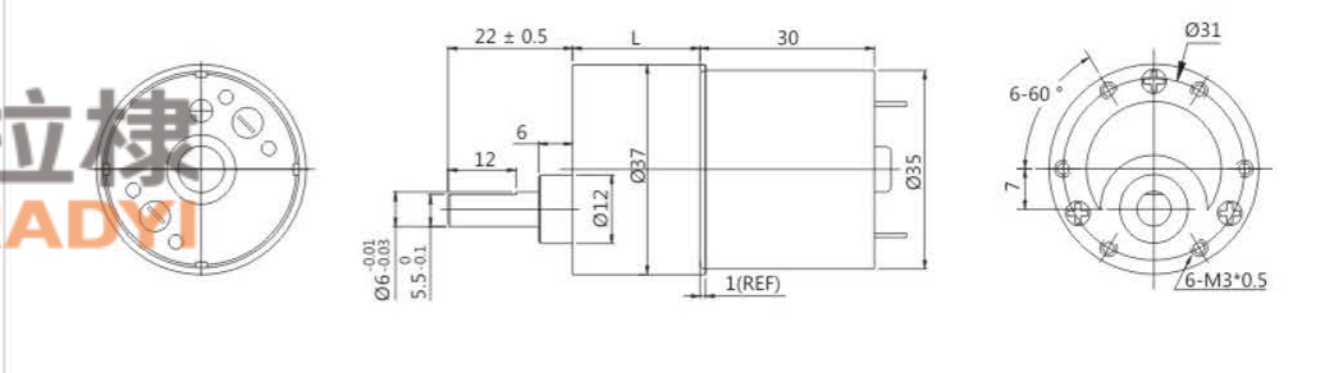
减速电机型号: FT-37RGM3530
 减速箱直径: $\varnothing 37\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-3530	12	3000	60	2550	170	2.04	20	460	200
FT-3530	12	6000	70	4500	350	4.2	110	2300	440
FT-3530	24	4500	40	3300	150	3.6	50	700	270
FT-3530	24	6000	40	4500	200	4.8	100	1400	400

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-37RGM3540

FT MOTOR

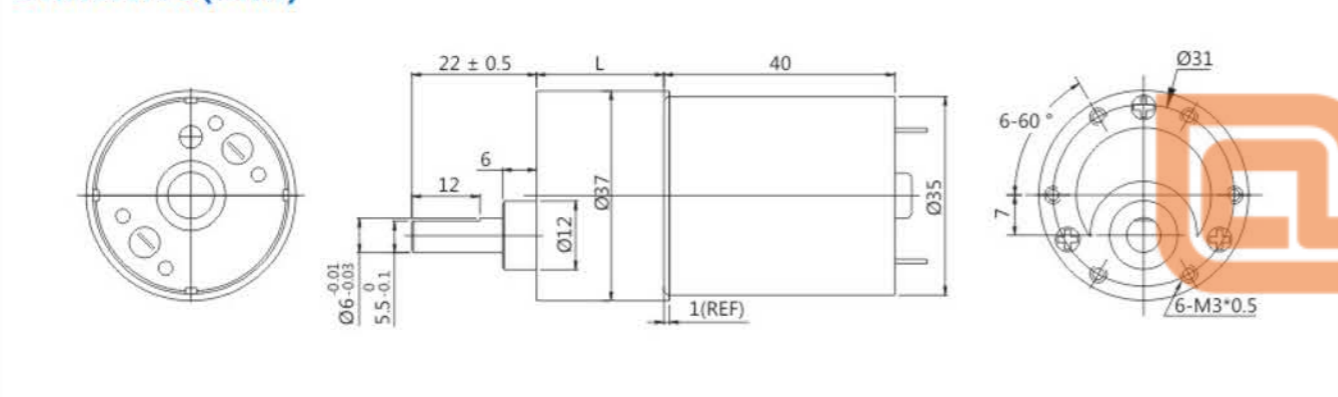
减速电机型号: FT-37RGM3540
 减速箱直径: Ø37mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-1500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	6	7
减速比(K)	6.8, 10	20, 30	61, 90, 100	115, 184 270, 300	414, 552, 614 810, 900	1243, 1657 2430, 2700
齿轮箱长度L(mm)	18	21.5	24	26.5	29	31.5
额定扭力(kg·cm)	1	2	5	6	8	10
瞬间扭力(kg·cm)	3	6	15	18	24	30
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-3540	12	4500	50	3600	420	3.6	100
FT-3540	12	6000	70	5100	350	4.2	50	2500	500
FT-3540	24	6000	55	5500	250	6	20	1280	480
FT-3540	24	7000	60	5100	490	11.76	110	2300	500

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-12FGMN20

FT MOTOR

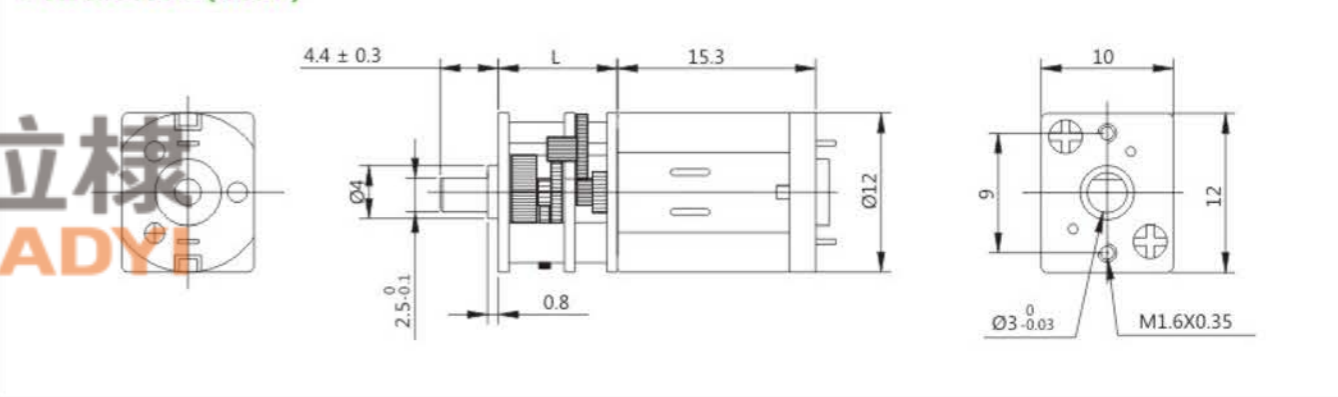
减速电机型号: FT-12FGMN20
 减速箱尺寸: 12mm
 电压: 1-24V
 转速: 3rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	7
减速比(K)	10	20, 30	50, 63, 100	150, 210, 250 298, 360	960, 1000
齿轮箱长度L(mm)	9	9	9	9	12
额定扭力(kg·cm)	0.3	0.4	0.6	1	1
瞬间扭力(kg·cm)	0.9	1.2	1.8	3	3
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-N20	2.4	15800	96	12200	330	0.35	2.8
FT-N20	3	12100	45	9390	160	0.2	2.1	540	9.4
FT-N20	6	10400	20	8000	40	0.25	3	150	12
FT-N20	6	15500	35	12400	80	0.52	4	350	18

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-12FGMN30

FT MOTOR

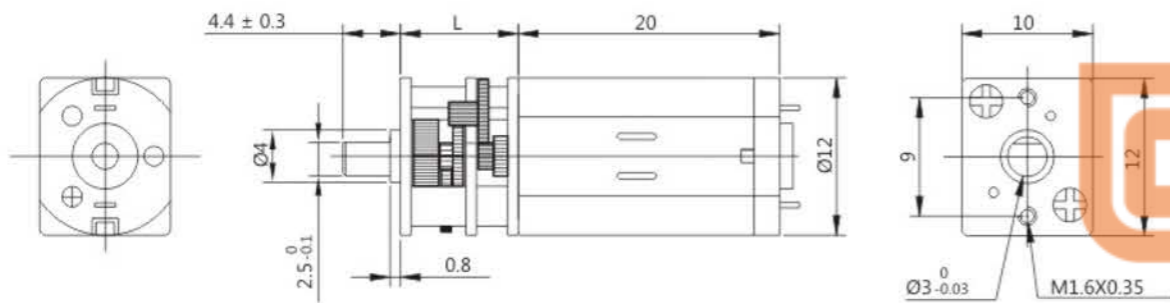
减速电机型号: FT-12FGMN30
 减速箱尺寸: 12mm
 电压: 1-12V
 转速: 5rpm-2500rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	2	3	4	5	7
减速比(K)	10	20, 30	50, 63, 100	150, 210, 250 298, 360	960, 1000
齿轮箱长度L(mm)	9	9	9	9	12
额定扭力(kg·cm)	0.3	0.4	0.6	1	1
瞬间扭力(kg·cm)	0.9	1.2	1.8	3	3
齿轮箱效率(%)	81%	73%	65%	59%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-N30	2.5	5300	15	4220	59	0.15	1.6
FT-N30	4.5	26000	130	23000	600	2.5	5	2200	37
FT-N30	3.3	23000	120	19000	700	2.31	5	2200	24
FT-N30	12	15500	30	12400	75	0.62	4.2	350	18

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-65FGM520

FT MOTOR

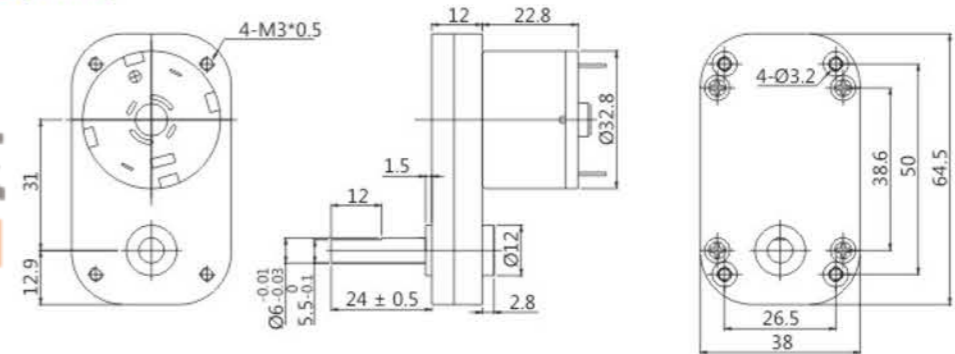
减速电机型号: FT-65FGM520
 减速箱尺寸: 65×38mm
 电压: 3-24V
 转速: 5rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5
减速比(K)	41.8, 67.5	135, 225	450
齿轮箱长度L(mm)	12	12	12
额定扭力(kg·cm)	2	6	8
瞬间扭力(kg·cm)	6	18	24
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-520	6	3000	35	2600	130	0.78	15
FT-520	12	6000	60	5500	150	1.8	15	1000	135
FT-520	24	5500	30	4900	110	2.65	20	560	150
FT-520	24	7500	50	6700	120	2.9	15	900	230

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-65FGM3525

FT MOTOR

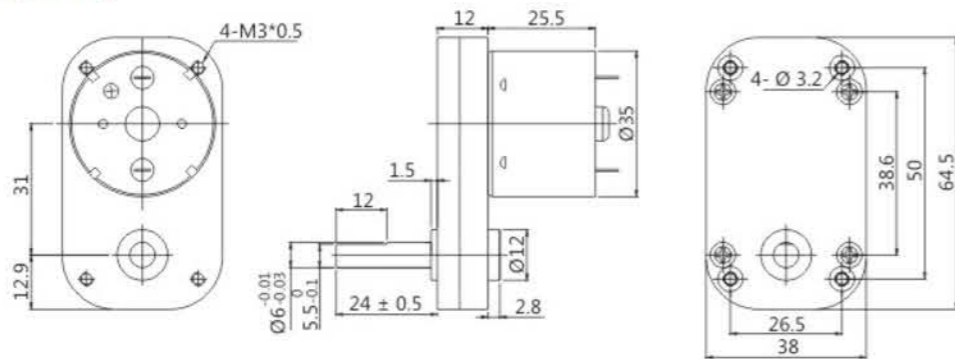
减速电机型号: FT-65FGM3525
 减速箱直径: 65×38mm
 电压: 3-24V
 转速: 5rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



法拉棣
FARADYI

齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5
减速比(K)	41.8, 67.5	135, 225	450
齿轮箱长度L(mm)	12	12	12
额定扭力(kg·cm)	2	6	8
瞬间扭力(kg·cm)	6	18	24
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-3525	6	3000	40	2600	150	0.9	20	850	120
FT-3525	12	6000	50	5100	270	3.24	30	1300	200
FT-3525	12	11000	150	10500	350	4.42	20	4600	380
FT-3525	24	6000	30	5000	200	4.8	50	500	180

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-65FGM3530

FT MOTOR

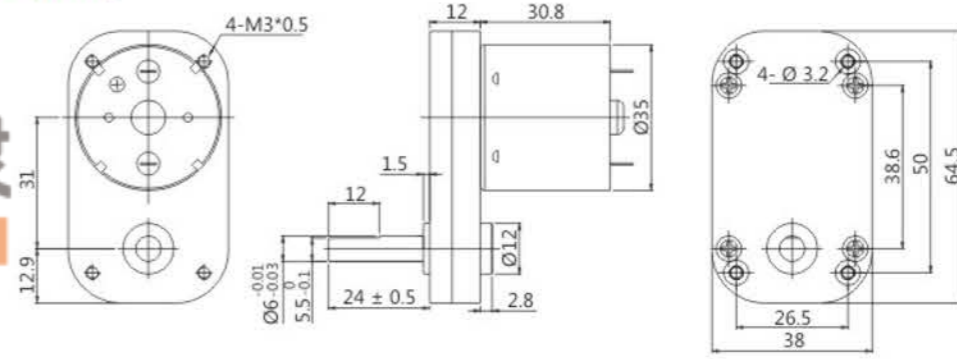
减速电机型号: FT-65FGM3530
 减速箱直径: 65×38mm
 电压: 3-24V
 转速: 5rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5
减速比(K)	41.8, 67.5	135, 225	450
齿轮箱长度L(mm)	12	12	12
额定扭力(kg·cm)	2	6	8
瞬间扭力(kg·cm)	6	18	24
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-3530	12	3000	60	2550	170	2.04	20	460	200
FT-3530	12	6000	70	4500	350	4.2	110	2300	440
FT-3530	24	4500	40	3300	150	3.6	50	700	270
FT-3530	24	6000	40	4500	200	4.8	100	1400	400

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-65FGM3540

FT MOTOR

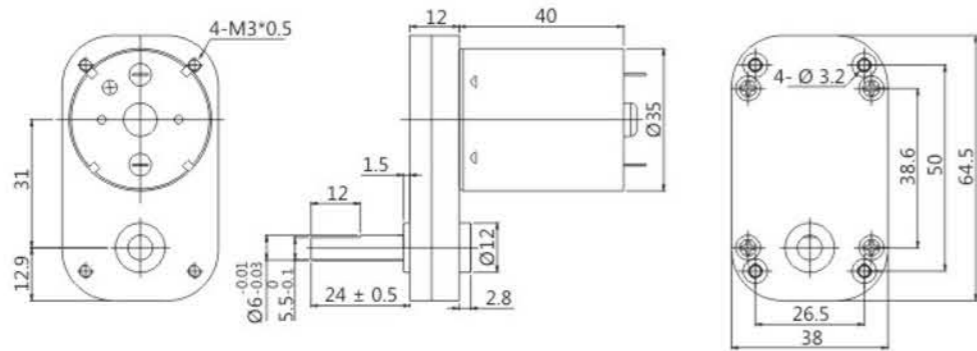
减速电机型号: FT-65FGM3540
 减速箱直径: 65×38mm
 电压: 3-24V
 转速: 5rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



法拉棣
FARADYI

齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5
减速比(K)	41.8, 67.5	135, 225	450
齿轮箱长度L(mm)	12	12	12
额定扭力(kg·cm)	2	6	8
瞬间扭力(kg·cm)	6	18	24
齿轮箱效率(%)	73%	65%	59%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-3540	12	4500	50	3600	420	3.6	100	1800	430
FT-3540	12	6000	70	5100	350	4.2	50	2500	500
FT-3540	24	6000	55	5500	250	6	20	1280	480
FT-3540	24	7000	60	5100	490	11.76	110	2300	500

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-46SGM370/395

FT MOTOR

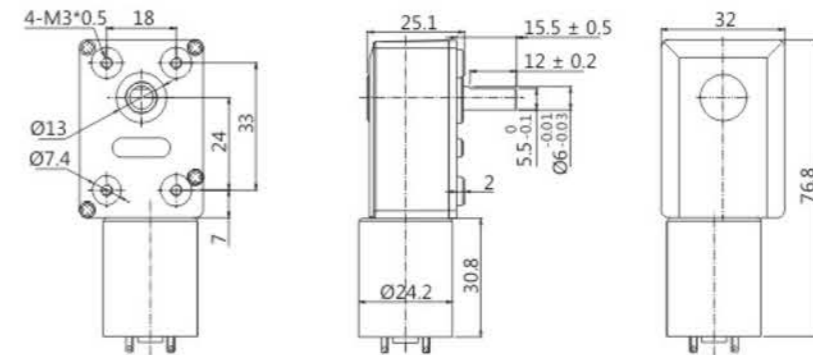
减速电机型号: FT-46SGM370
 减速箱直径: 46×32mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-600rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4
减速比(K)	69, 108, 138, 200	323, 412, 540, 1012, 1320
齿轮箱长度L(mm)	25.5	25.5
额定扭力(kg·cm)	2	4
瞬间扭力(kg·cm)	5	7
齿轮箱效率(%)	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-370	6	5000	45	4200	240	0.88	20	1100	112
FT-370	12	12000	90	10300	520	2.96	28	2500	177
FT-370	24	6000	21	5100	110	1.12	21	440	126
FT-370	24	9000	43	7800	210	2.2	27	950	182

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-58SGM31ZY

FT MOTOR

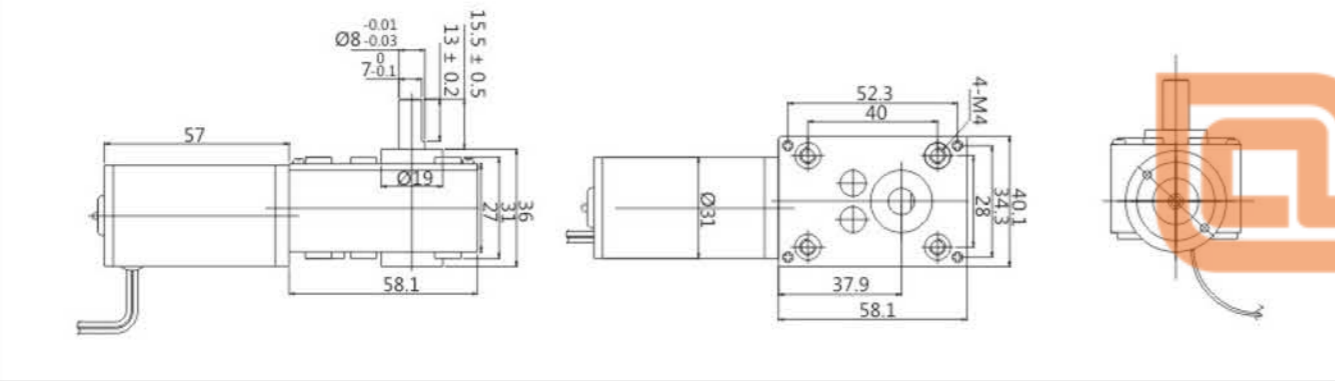
减速电机型号: FT-58SGM31ZY
 减速箱直径: 58×40.1mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-600rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4
减速比(K)	54, 75, 106	202, 250, 313, 402, 548, 663, 804, 1327
齿轮箱长度L(mm)	31	31
额定扭力(kg·cm)	7	10
瞬间扭力(kg·cm)	12	17
齿轮箱效率(%)	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-31ZY	12	5500	180	4100	750	5.5	130	3500	520
FT-31ZY	12	9000	300	6700	1500	21	300	6500	1200
FT-31ZY	24	3500	100	2600	220	2.5	90	850	360
FT-31ZY	24	5500	160	4100	320	5.6	130	1700	520

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-58SGM545/555

FT MOTOR

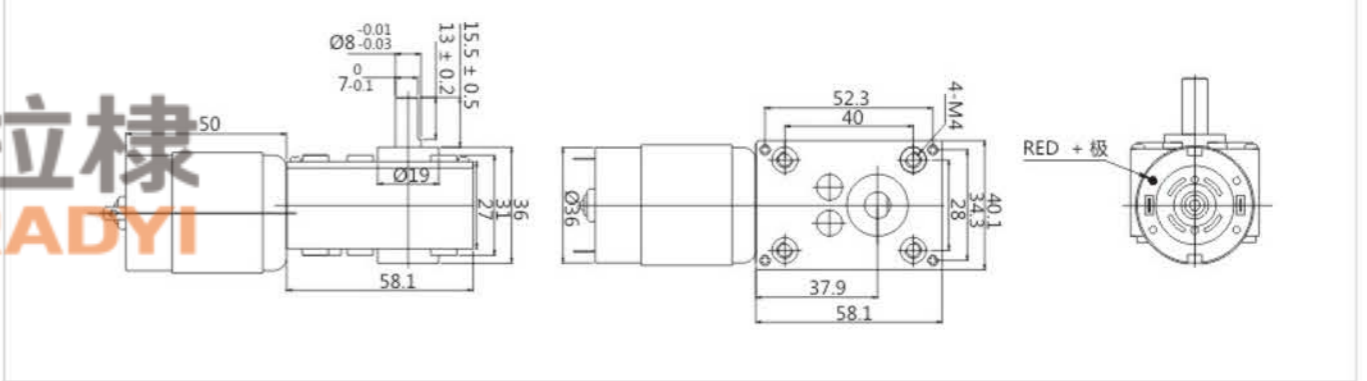
减速电机型号: FT-58SGM545
 减速箱直径: 58×40.1mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-600rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4
减速比(K)	54, 75, 106	202, 250, 313, 402, 548, 663, 804, 1327
齿轮箱长度L(mm)	31	31
额定扭力(kg·cm)	7	10
瞬间扭力(kg·cm)	12	17
齿轮箱效率(%)	53%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-555	6	4000	500	3300	2500	9.7	220	12000	1100
FT-555	12	6000	350	4500	2300	44.4	280	7000	1200
FT-555	24	6000	170	5150	1000	10.8	280	5200	2100
FT-555	24	9000	200	7900	1900	18.5	260	15000	1800

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

法拉棣
FARADYI

FT-65SGM380

FT MOTOR

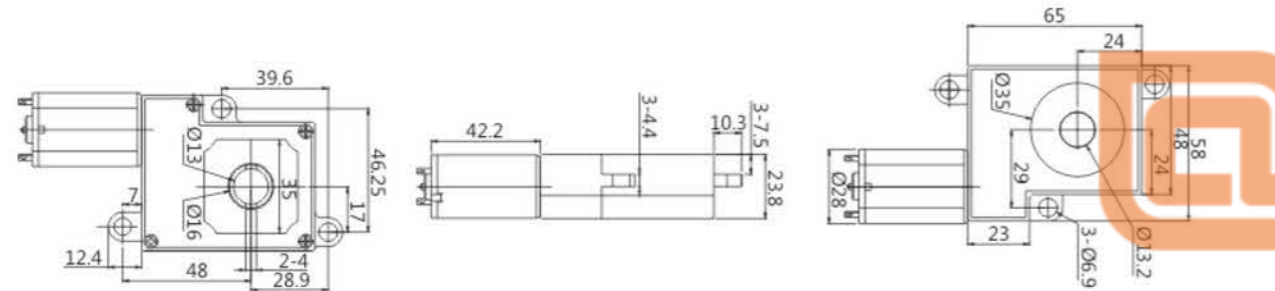
减速电机型号: FT-65SGM380
 减速箱直径: 65×38mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3
减速比(K)	89, 97
齿轮箱长度L(mm)	65
额定扭力(kg·cm)	5
瞬间扭力(kg·cm)	22
齿轮箱效率(%)	53%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-380	8	7600	180	6250	1200	5.4	100	5900	560
FT-380	8	6800	160	5600	1100	4.9	100	5650	530

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-65SGM390

FT MOTOR

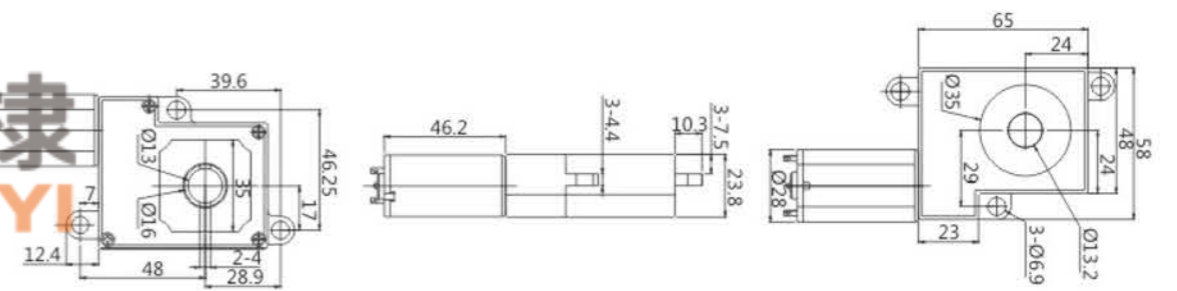
减速电机型号: FT-65SGM390
 减速箱直径: 65×38mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3
减速比(K)	89, 97
齿轮箱长度L(mm)	65
额定扭力(kg·cm)	5
瞬间扭力(kg·cm)	22
齿轮箱效率(%)	53%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
V		(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-390	6	10000	400	8400	2500	15	80	8800	430
FT-390	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-390	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-390	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-65SGM290薄款

FT MOTOR

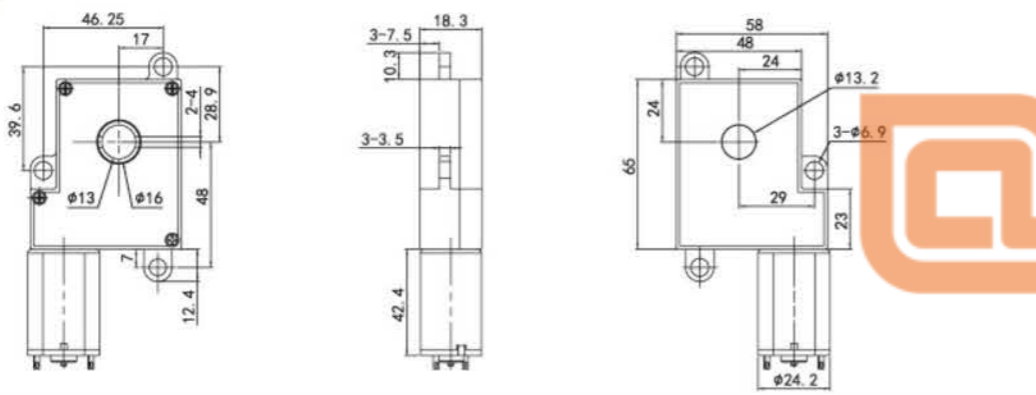
减速电机型号: FT-65SGM290
 减速箱直径: 65×38mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、ATM机、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3
减速比(K)	145
齿轮箱长度L(mm)	65
额定扭力(kg·cm)	4.4
瞬间扭力(kg·cm)	22
齿轮箱效率(%)	53%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-290	8	10000	280	7300	1200	4.5	80	4300	415
FT-290	7.4	8000	180	5500	1100	3.8	80	4800	300

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-16PGM030

FT MOTOR

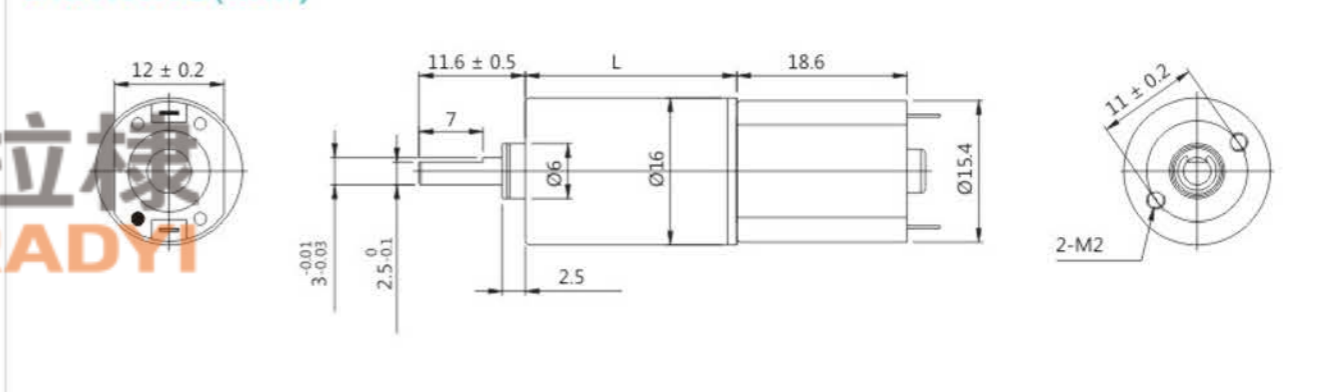
减速电机型号: FT-16PGM030
 减速箱直径: Ø16mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.5, 4.8	12, 17, 23	43, 58, 79, 107	150, 204, 276, 375, 509
齿轮箱长度L(mm)	15.4	20	24.6	29.2
额定扭力(kg·cm)	2	3	4	5
瞬间扭力(kg·cm)	4	6	8	10
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-030	3	8500	75	6550	280	0.35	5	600	20
FT-030	5	13800	66	10870	250	0.6	5.4	910	25
FT-030	6	10400	65	7800	190	0.39	5	400	18
FT-030	7	14800	56	11500	200	0.67	5.7	680	25

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-16PGM050

FT MOTOR

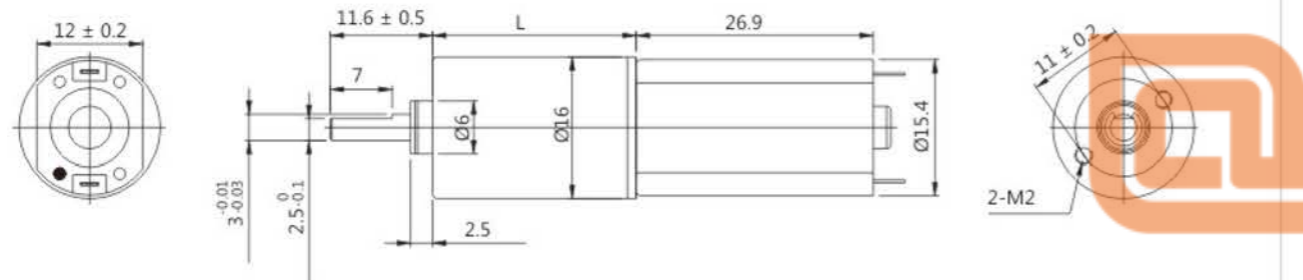
减速电机型号: FT-16PGM050
 减速箱直径: $\varnothing 16\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



法拉林
FARADY

齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.5, 4.8	12, 17, 23	43, 58, 79, 107	150, 204, 276, 375, 509
齿轮箱长度L(mm)	15.4	20	24.6	29.2
额定扭力(kg·cm)	2	3	4	5
瞬间扭力(kg·cm)	4	6	8	10
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-050	6	11500	90	9100	340	1.07	11.4	1300	55
FT-050	8	8100	23	6610	110	0.44	6.4	450	35
FT-050	9	8000	50	6500	150	0.47	7	360	33
FT-050	12	17900	68	12800	300	1.58	12	1260	54

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-17PGM180

FT MOTOR

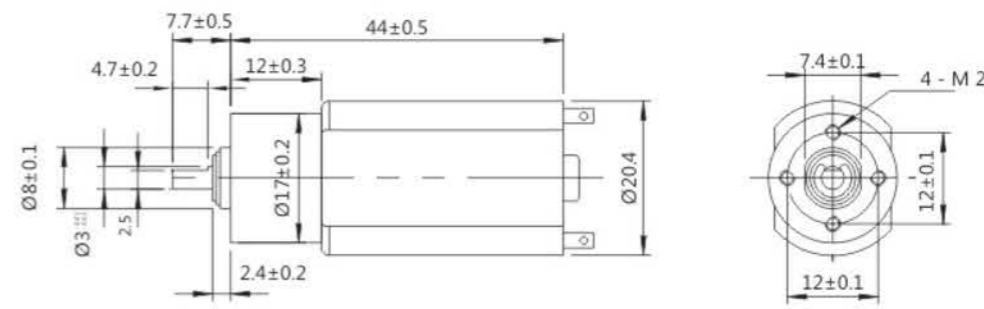
减速电机型号: FT-17PGM180
 减速箱直径: $\varnothing 17\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1
减速比(K)	6
齿轮箱长度L(mm)	12
额定扭力(kg·cm)	0.2
瞬间扭力(kg·cm)	0.6
齿轮箱效率(%)	90%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-180	12	12000	70	10000	340	2.41	23.6	1700	140
FT-180	3	12900	260	11000	1540	2.86	25.2	9100	174
FT-180	24	10200	30	8600	160	2.52	25.6	830	160
FT-180	5	5000	75	4000	158	0.8	19	790	85

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

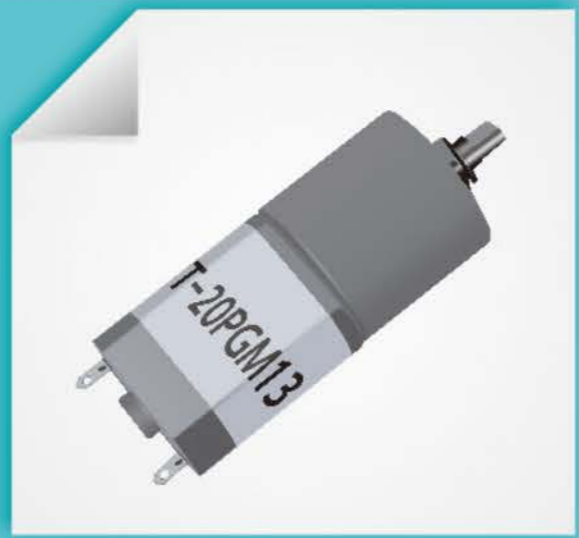
FT-20PGM130

FT MOTOR

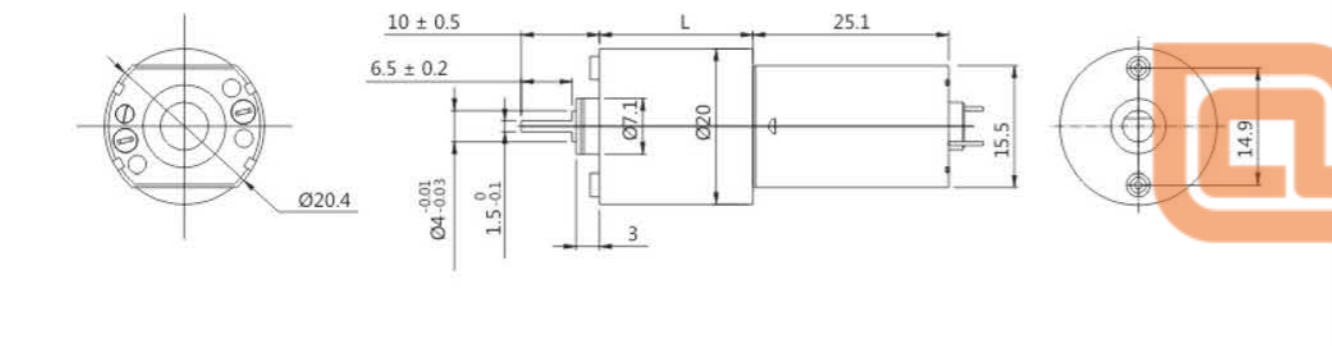
减速电机型号: FT-20PGM130
 减速箱直径: $\varnothing 20\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3
减速比(K)	118, 157
齿轮箱长度L(mm)	23.7
额定扭力(kg·cm)	4
瞬间扭力(kg·cm)	8
齿轮箱效率(%)	73%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-130	4.8	8300	75	6500	280	0.61	9	1000	43
FT-130	12	7200	30	5600	110	0.66	11.4	420	54
FT-130	5	5400	30	4200	100	0.25	5.7	380	26
FT-130	7.5	6100	33	4900	140	0.55	10.9	570	56

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-20PGM310

FT MOTOR

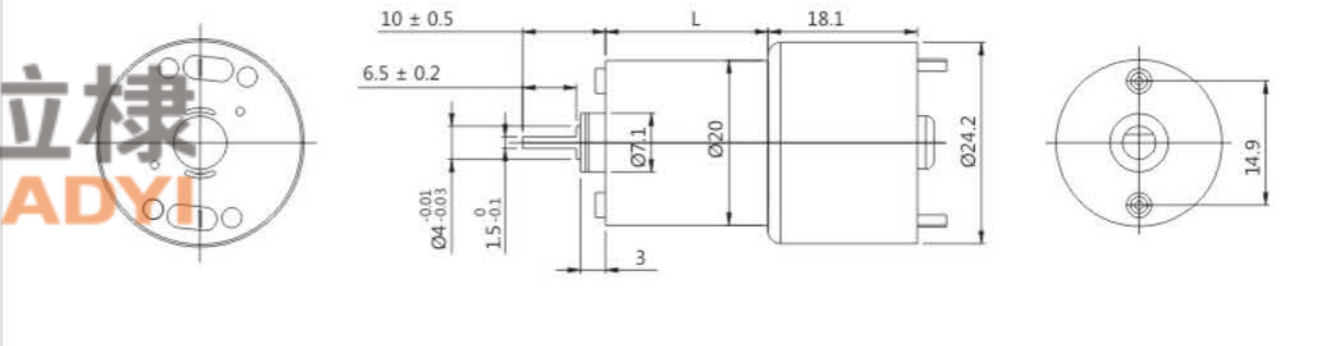
减速电机型号: FT-20PGM310
 减速箱直径: $\varnothing 22\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3
减速比(K)	118, 157
齿轮箱长度L(mm)	23.7
额定扭力(kg·cm)	4
瞬间扭力(kg·cm)	8
齿轮箱效率(%)	73%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-180	12	12000	70	10000	340	2.41	23.6	1700	140
FT-180	3	12900	260	11000	1540	2.86	25.2	9100	174
FT-180	24	10200	30	8600	160	2.52	25.6	830	160
FT-180	5	5000	75	4000	158	0.8	19	790	85

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

法拉棣
FARADYI

FT-22PGM130

FT MOTOR

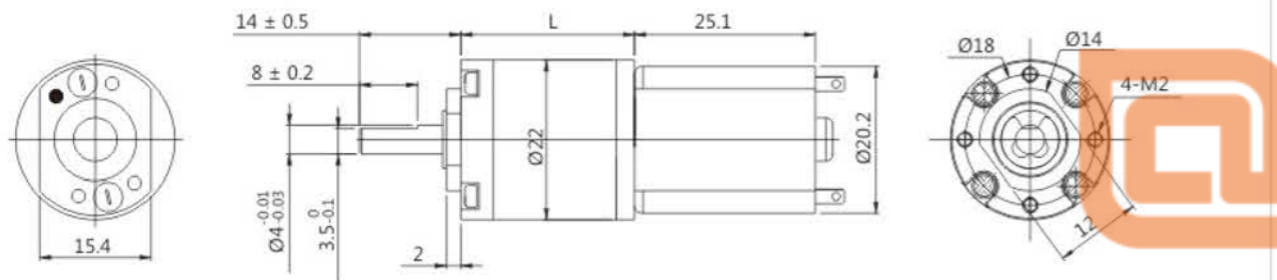
减速电机型号: FT-22PGM130
 减速箱直径: Ø22mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm



直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。

DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.5, 4.8	12, 17, 23	43, 58, 79, 107	150, 204, 276, 375, 509
齿轮箱长度L(mm)	15.4	20	24.6	29.2
额定扭力(kg·cm)	2	3	4	5
瞬间扭力(kg·cm)	4	6	8	10
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-130	4.8	8300	75	6500	280	0.61	9	1000	43
FT-130	12	7200	30	5600	110	0.66	11.4	420	54
FT-130	5	5400	30	4200	100	0.25	5.7	380	26
FT-130	7.5	6100	33	4900	140	0.55	10.9	570	56

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-22PGM180

FT MOTOR

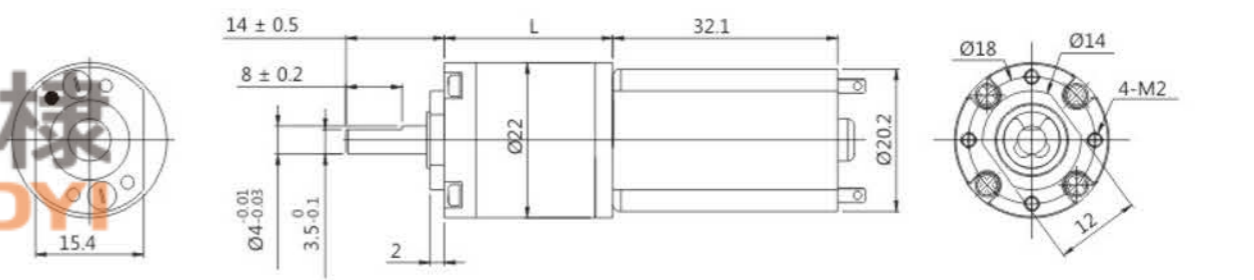
减速电机型号: FT-22PGM180
 减速箱直径: Ø22mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm



直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。

DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.5, 4.8	12, 17, 23	43, 58, 79, 107	150, 204, 276, 375, 509
齿轮箱长度L(mm)	15.4	20	24.6	29.2
额定扭力(kg·cm)	2	3	4	5
瞬间扭力(kg·cm)	4	6	8	10
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-180	12	12000	70	10000	340	2.41	23.6	1700	140
FT-180	3	12900	260	11000	1540	2.86	25.2	9100	174
FT-180	24	10200	30	8600	160	2.52	25.6	830	160
FT-180	5	5000	75	4000	158	0.8	19	790	85

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-28PGM395

FT MOTOR

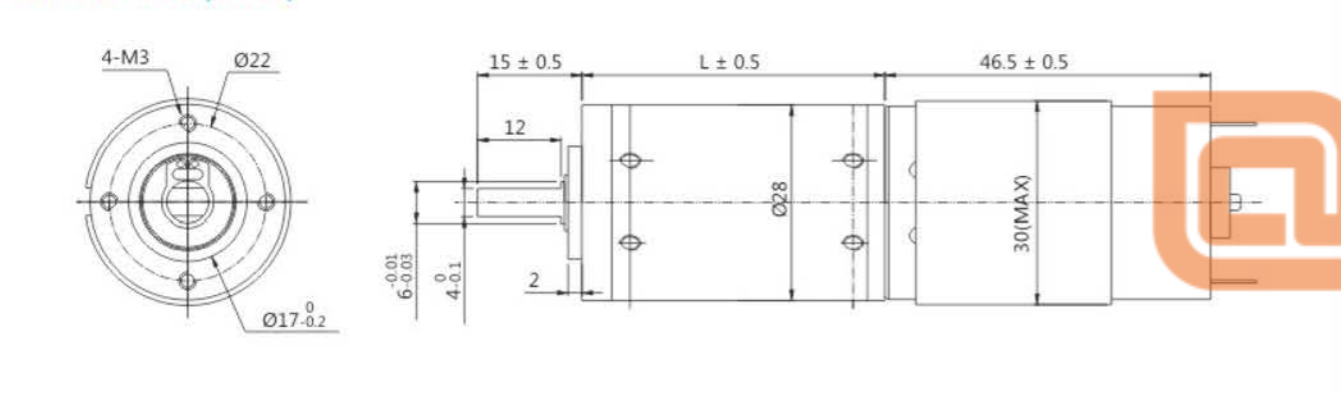
减速电机型号: FT-28PGM395
 减速箱直径: Ø28mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5.2	14, 19, 27	51, 71, 100, 139	189, 264, 369, 515, 721
齿轮箱长度L(mm)	27.5	35.5	43.5	51.5
额定扭力(kg·cm)	3	6	9	17
瞬间扭力(kg·cm)	6	10	20	35
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-395	6	10000	400	8400	2500	15	80	8800	430
FT-395	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-395	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-395	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-30PGM395

FT MOTOR

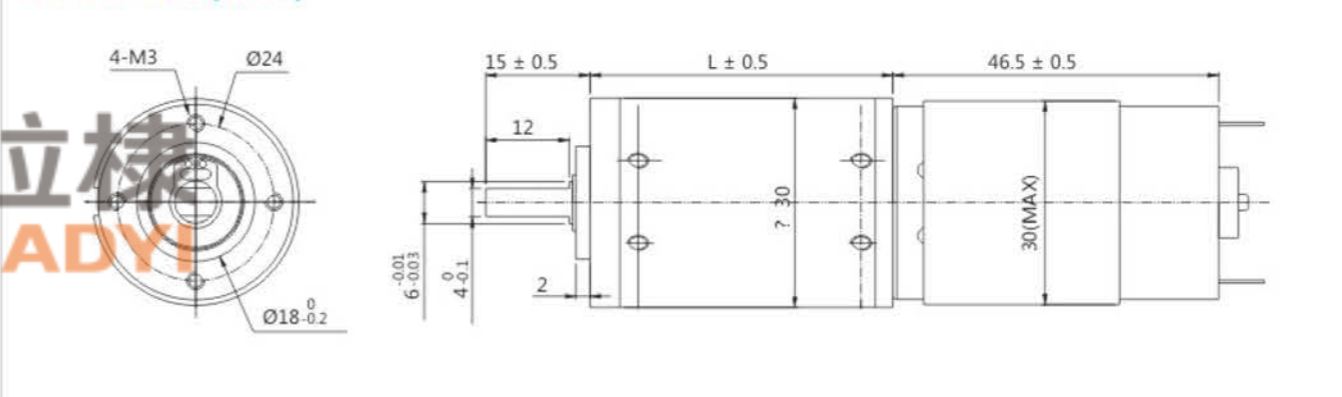
减速电机型号: FT-30PGM395
 减速箱直径: Ø30mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5.2	14, 19, 27	51, 71, 100, 139	189, 264, 369, 515, 721
齿轮箱长度L(mm)	27.5	35.5	43.5	51.5
额定扭力(kg·cm)	3	6	9	17
瞬间扭力(kg·cm)	6	10	20	35
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-395	6	10000	400	8400	2500	15	80	8800	430
FT-395	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-395	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-395	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-32PGM395

FT MOTOR

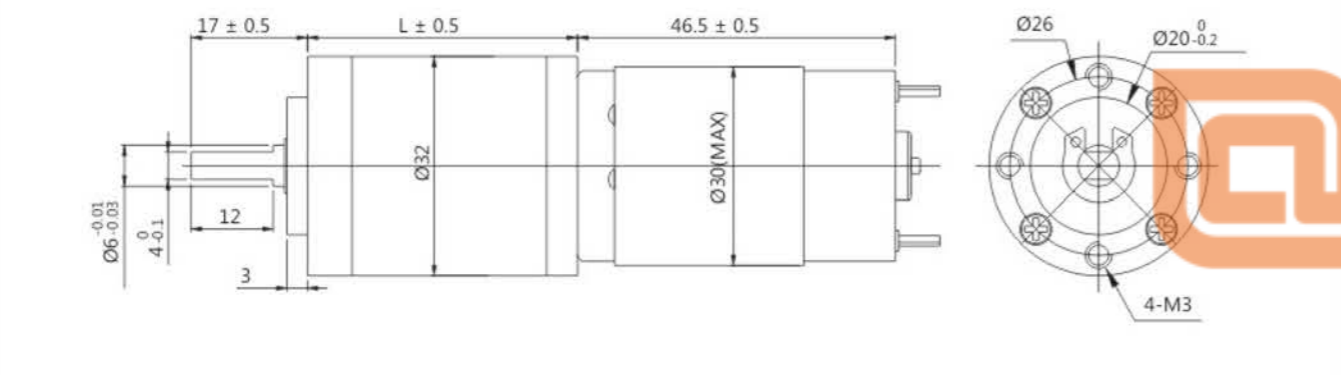
减速电机型号: FT-32PGM395
 减速箱直径: Ø32mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5.2	14, 19, 27	51, 71, 100, 139	189, 264, 369, 515, 721
齿轮箱长度L(mm)	27.5	35.5	43.5	51.5
额定扭力(kg·cm)	3	6	9	17
瞬间扭力(kg·cm)	6	10	20	35
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-395	6	10000	400	8400	2500	15	80	8800	430
FT-395	12	6000	180	5000	850	10.2	95	2700	560
FT-395	24	6000	80	5000	430	10.32	100	1500	560
FT-395	24	7500	100	6300	540	12.96	90	1800	600

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-36PGM545

FT MOTOR

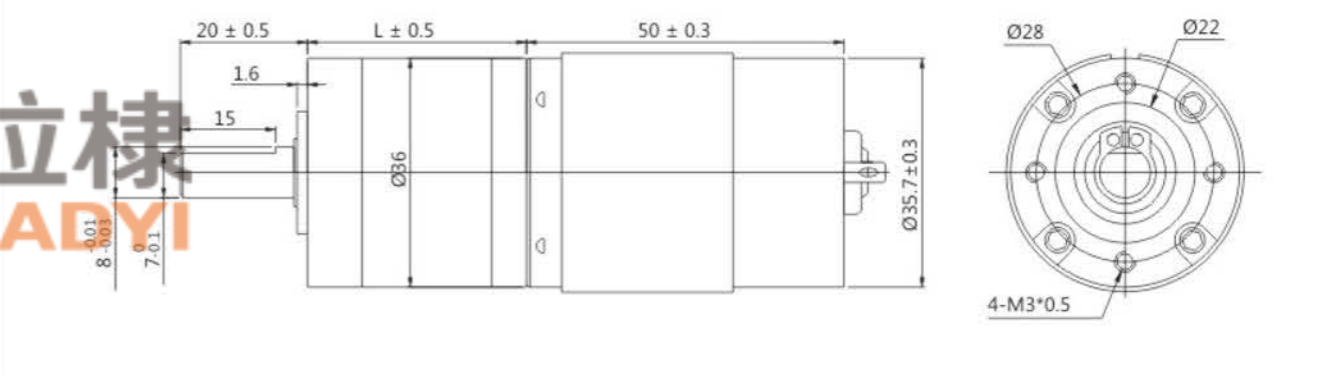
减速电机型号: FT-36PGM545
 减速箱直径: Ø36mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5.2	14, 19, 27	51, 71, 100, 139	189, 264, 369, 515, 721
齿轮箱长度L(mm)	27.5	35.5	43.5	51.5
额定扭力(kg·cm)	3	6	9	17
瞬间扭力(kg·cm)	6	10	20	35
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-545	12	5000	300	4200	1400	10.2	230	6700	1400
FT-545	12	8000	330	6400	1500	10.5	240	6800	1500
FT-545	24	5000	150	4200	660	10.2	230	3360	1420
FT-545	24	10000	160	8200	720	11.2	250	1600	1620

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-36PGM555

FT MOTOR

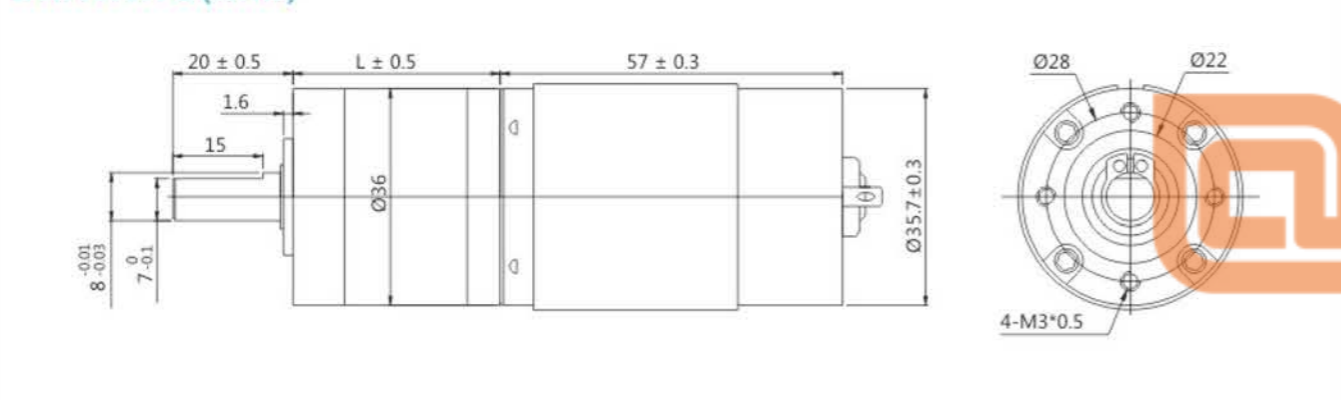
减速电机型号: FT-36PGM555
 减速箱直径: Ø36mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5.2	14, 19, 27	51, 71, 100, 139	189, 264, 369, 515, 721
齿轮箱长度L(mm)	27.5	35.5	43.5	51.5
额定扭力(kg·cm)	3	6	9	17
瞬间扭力(kg·cm)	6	10	20	35
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-555	6	4000	500	3300	2500	9.7	220	12000	1100
FT-555	12	6000	350	4500	2300	44.4	280	7000	1200
FT-555	24	6000	170	5150	1000	10.8	280	5200	2100
FT-555	24	9000	200	7900	1900	18.5	260	15000	1800

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-36PGM595

FT MOTOR

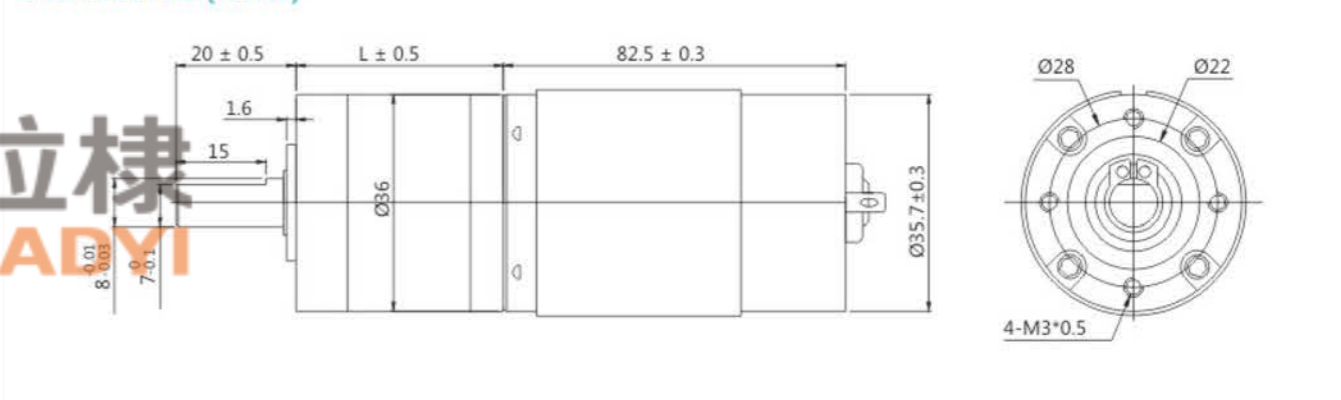
减速电机型号: FT-36PGM595
 减速箱直径: Ø36mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5.2	14, 19, 27	51, 71, 100, 139	189, 264, 369, 515, 721
齿轮箱长度L(mm)	27.5	35.5	43.5	51.5
额定扭力(kg·cm)	3	6	9	17
瞬间扭力(kg·cm)	6	10	20	35
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-595	12	3000	250	2500	1600	10	400	6700	2880
FT-595	12	6000	380	4800	1750	10	410	6900	2950
FT-595	24	3000	150	2500	850	10.8	400	4200	2880
FT-595	24	9000	230	7200	1000	11.5	430	5000	2950

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-36PGM3650

FT MOTOR

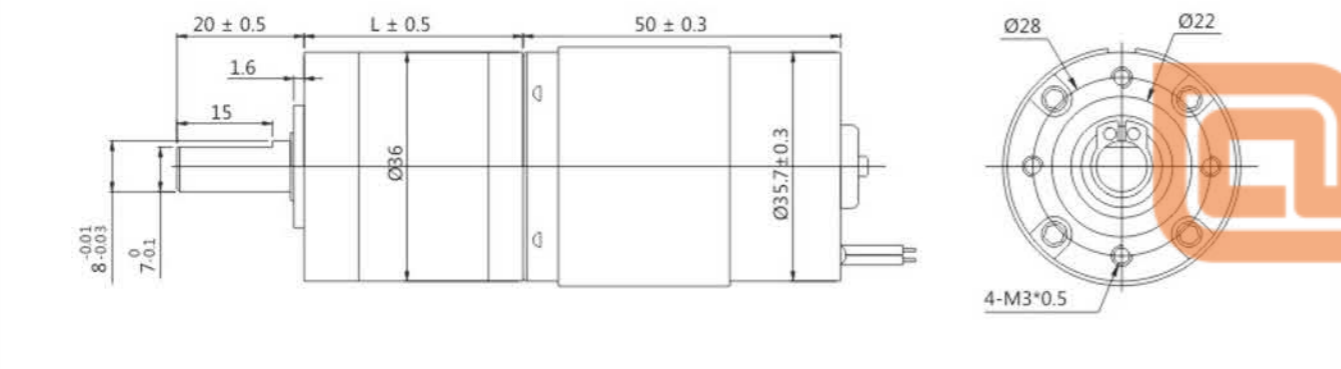
减速电机型号: FT-36PGMBL3650
 减速箱直径: $\varnothing 36\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5.2	14, 19, 27	51, 71, 100, 139	189, 264, 369, 515, 721
齿轮箱长度L(mm)	27.5	35.5	43.5	51.5
额定扭力(kg·cm)	3	6	9	17
瞬间扭力(kg·cm)	6	10	20	35
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-3650	12	5000	300	4200	1400	10.2	230	6700	1400
FT-3650	12	8000	350	6400	1660	10.5	240	6800	1450
FT-3650	24	5000	150	4200	850	10.8	230	3360	1420
FT-3650	24	9000	190	7200	1000	12	430	4200	1630

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-42PGM775

FT MOTOR

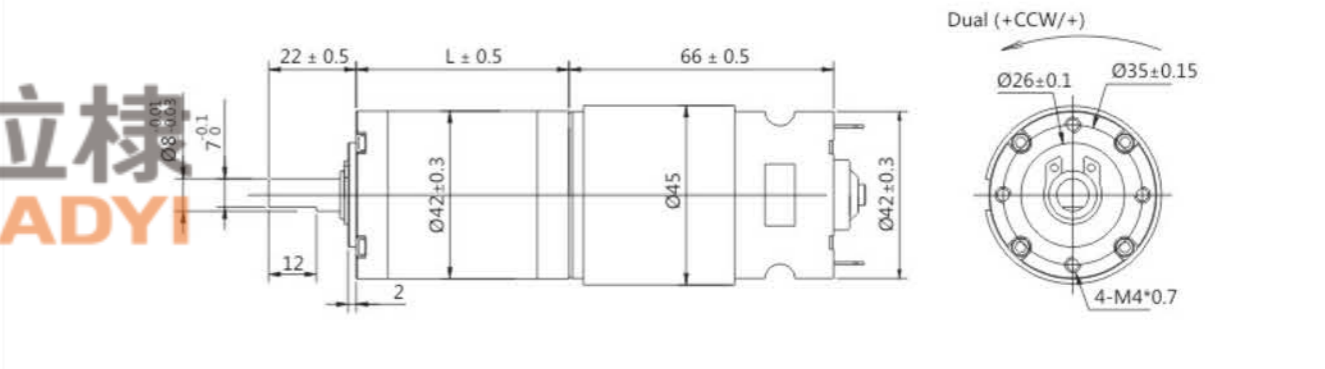
减速电机型号: FT-42PGM775
 减速箱直径: $\varnothing 42\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	1	2	3	4
减速比(K)	3.7, 5	13, 18, 25	49, 67, 92, 125	181, 246, 336, 458, 625
齿轮箱长度L(mm)	33.5	43.5	53.5	63.5
额定扭力(kg·cm)	1.2	6	20	40
瞬间扭力(kg·cm)	7	12	40	60
齿轮箱效率(%)	90%	81%	73%	65%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-775	12	3000	220	2200	1000	7.7	350	3500	1180
FT-775	12	6000	900	4500	4000	34.5	750	13000	2700
FT-775	24	3000	110	2200	500	7.7	350	1800	1180
FT-775	24	6000	450	4500	2000	34.5	750	7000	2700

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-480GM3525,500

FT MOTOR

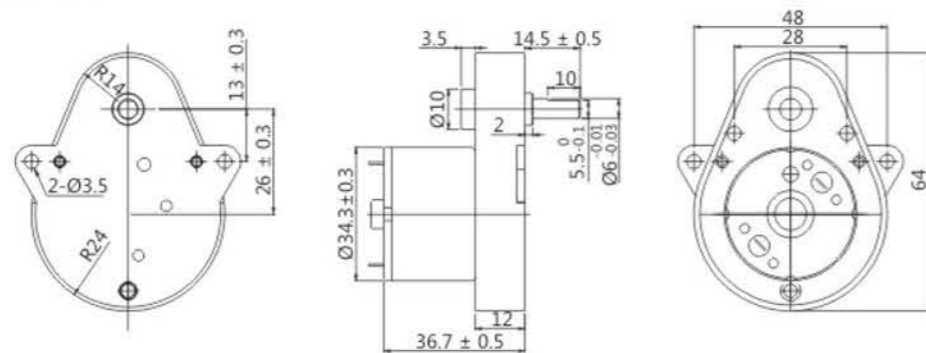
减速电机型号: FT-480GM3525/500
 减速箱直径: 48×64mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、ATM机、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



法拉棣
FARADY

齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	3	4	5	6
减速比(K)	12.5, 20	119.7, 191	225, 453	1016
齿轮箱长度L(mm)	12	12	12	12
额定扭力(kg·cm)	0.8	1	2	4
瞬间扭力(kg·cm)	1.5	3	5	7
齿轮箱效率(%)	73%	65	59%	48%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-500	6	2700	20	2180	84	0.26	11.6	350	60
FT-500	5	3100	26	2540	120	0.27	12.6	540	70
FT-500	3	2700	30	2230	160	0.27	12	680	60
FT-500	12	4000	22	3200	125	0.29	13.5	460	75

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-490GM500

FT MOTOR

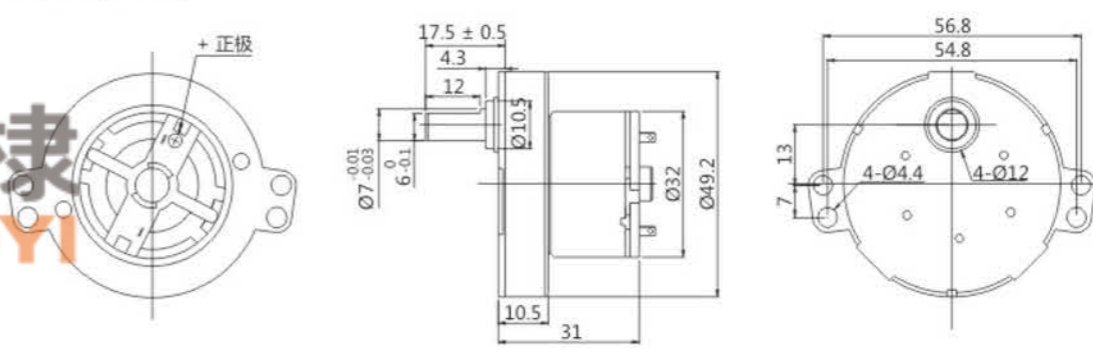
减速电机型号: FT-490GM500
 减速箱直径: Ø49mm
 电压: 1-24V
 转速: 1rpm-2000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、ATM机、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、汽车自动设施等。



DRAWING(MM)



齿轮箱参数/Gearbox Data:

齿轮级数	4	5
减速比(K)	45, 60, 80, 100	150, 201, 309, 426, 530
齿轮箱长度L(mm)	10.5	10.5
额定扭力(kg·cm)	2	4
瞬间扭力(kg·cm)	5	7
齿轮箱效率(%)	65%	59%

电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速	电流	转速	电流	功率	扭力	电流	扭力
		Speed	Current	Speed	Current	Output	Torque	Current	Torque
	V	(rpm)	(mA)	(rpm)	(mA)	(w)	(g·cm)	(mA)	(g·cm)
FT-500	6	2700	20	2180	84	0.26	11.6	350	60
FT-500	5	3100	26	2540	120	0.27	12.6	540	70
FT-500	3	2700	30	2230	160	0.27	12	680	60
FT-500	12	4000	22	3200	125	0.29	13.5	460	75

1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。 3. 输出扭矩=马达力矩*减速比*齿轮效率。 输出转速=马达转速/减速比。

FT-020C

FT MOTOR

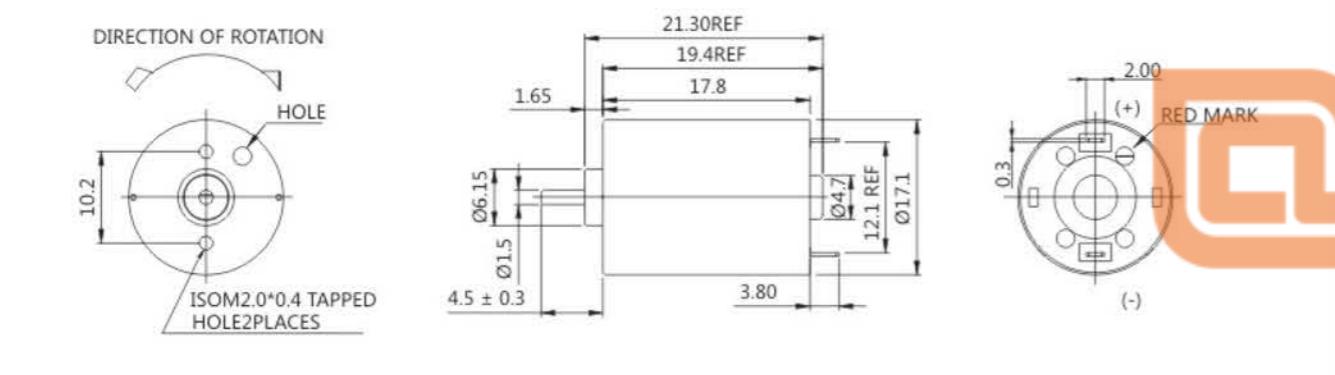
减速电机型号: FT-020C
 马达直径: 17.1mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

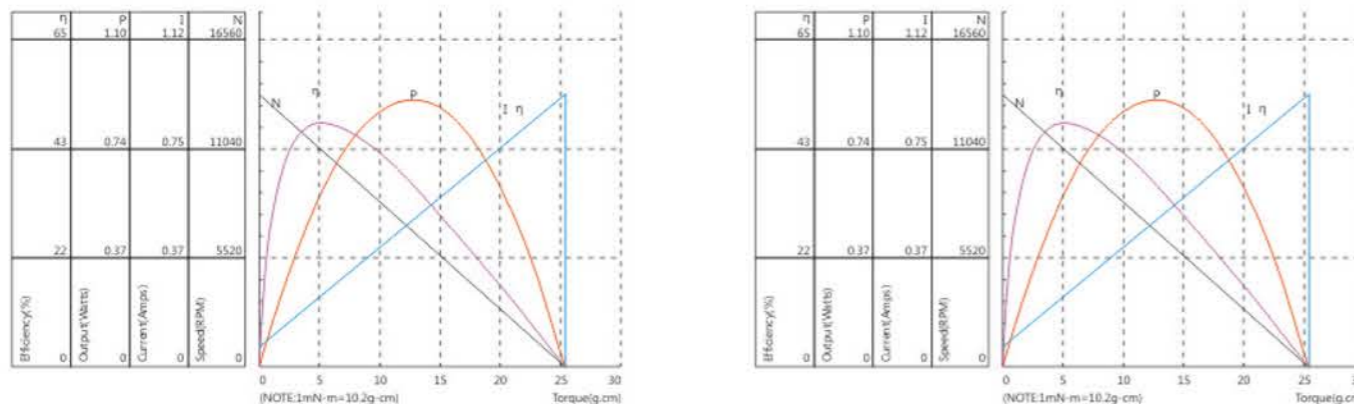


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-020C-14160	3	9500	70	7400	250	0.75	5	970	23
FT-020C-08520	12	10000	45	6800	150	1.8	10	350	32



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-030SB

FT MOTOR

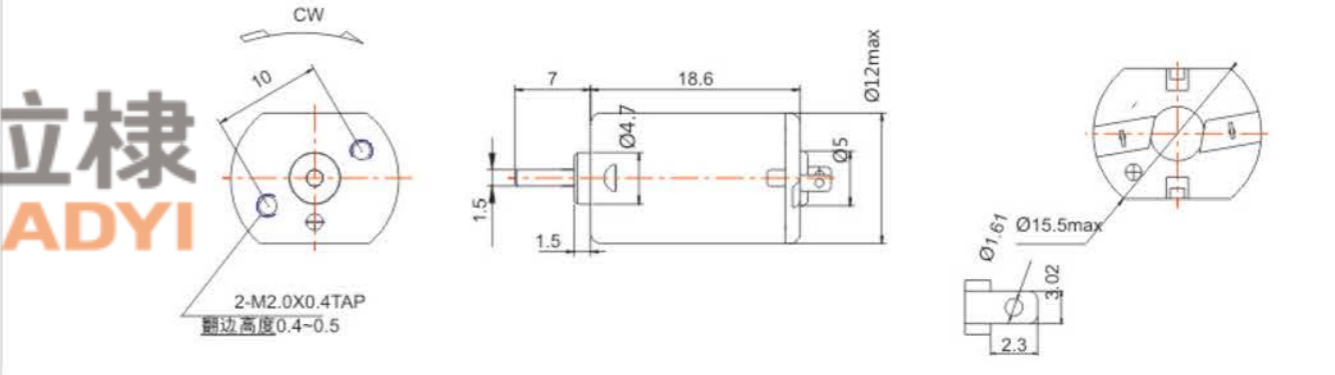
减速电机型号: FT-030SB
 马达直径: Ø15.5mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

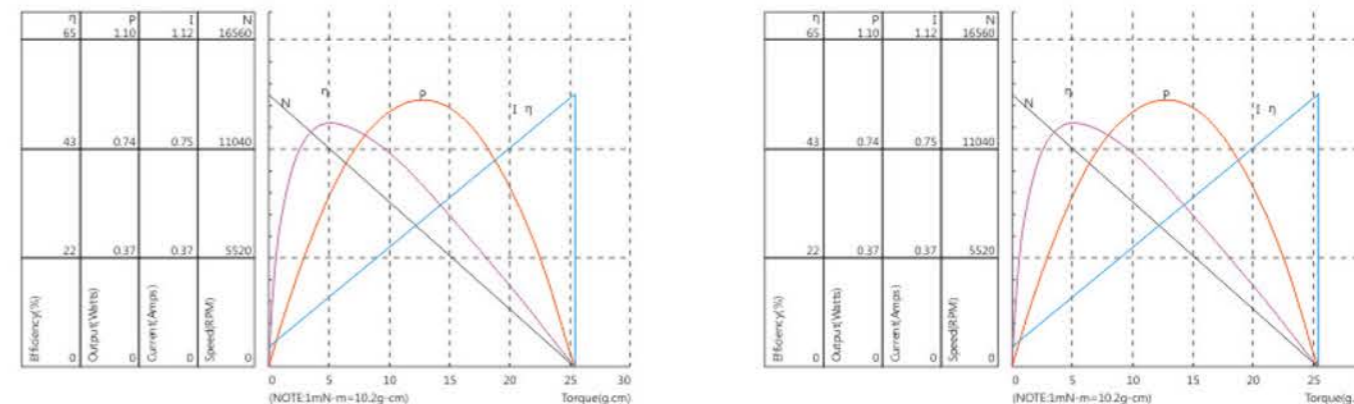


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FF-030SB-09230	6	11000	60	8700	180	1	5	700	18
FF-030SB-14100	3	12500	100	10000	350	1	5	1500	20



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-050SH

FT MOTOR

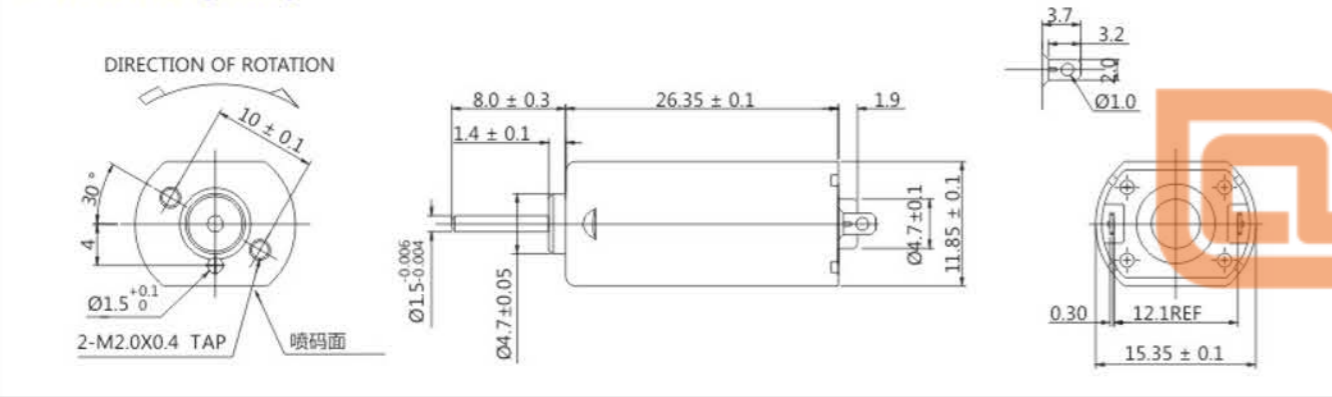
减速电机型号: FT-050SH
 马达直径: 15.5mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

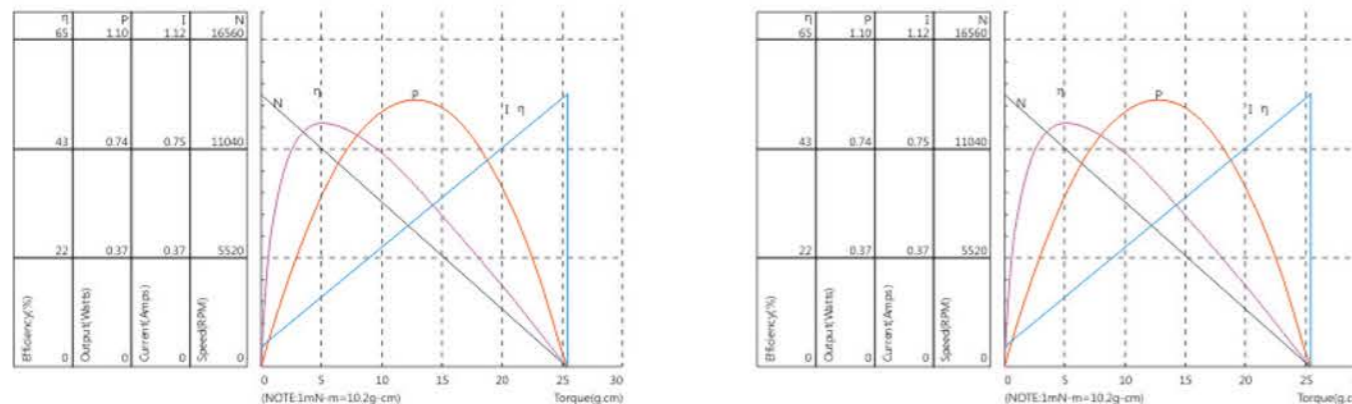


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-050SH-10195	5	6000	30	4100	150	0.75	10	420	33
FT-050SH-10175	12	16000	50	13500	200	2.4	10	1000	65



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-300CA 超薄

FT MOTOR

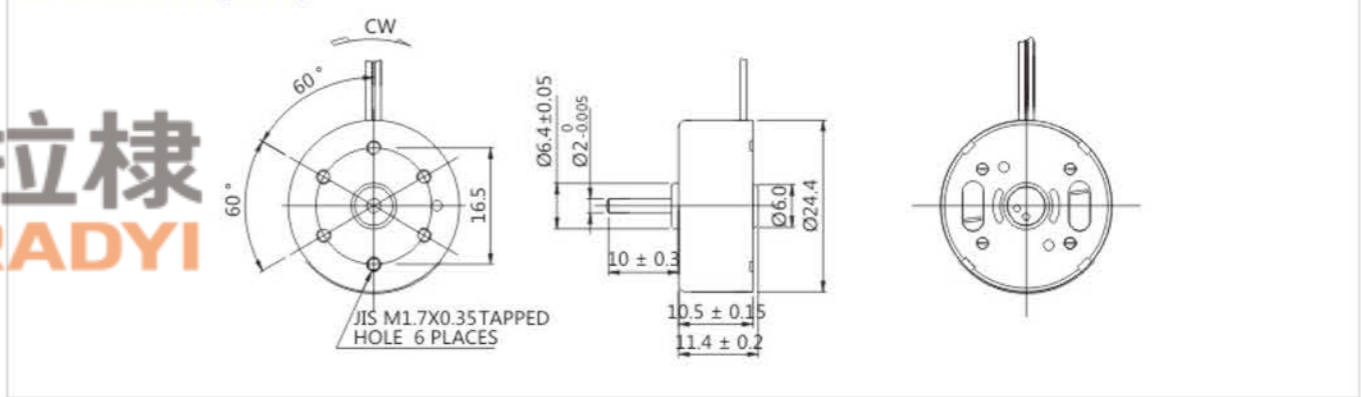
减速电机型号: FT-300CA
 马达直径: Ø24.4mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

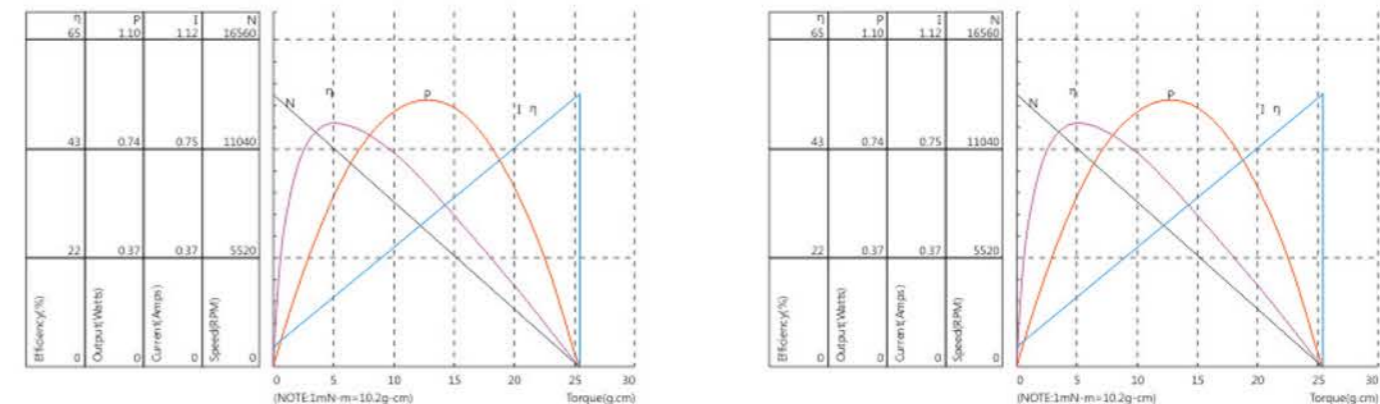


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-300CA-09470	3	4000	20	2000	95	0.28	5	170	10
FT-300CA-16138	1.5	8000	75	3800	380	0.57	5	740	10



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-310TA

FT MOTOR

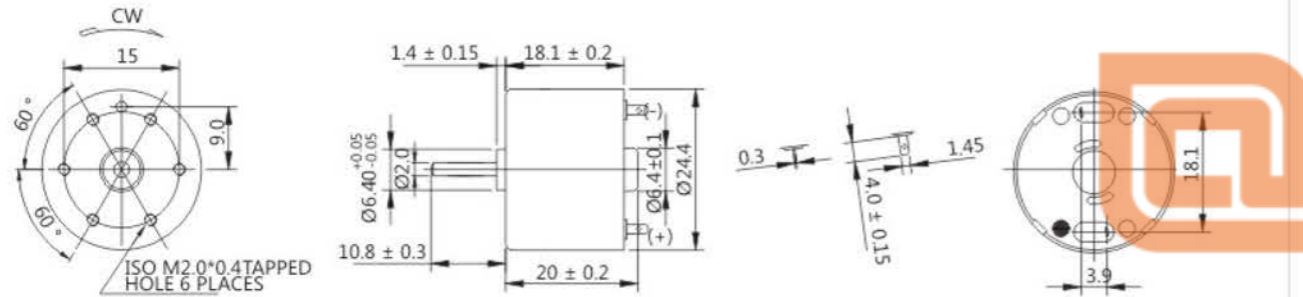
减速电机型号: FT-310TA
 马达直径: $\varnothing 24.2\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

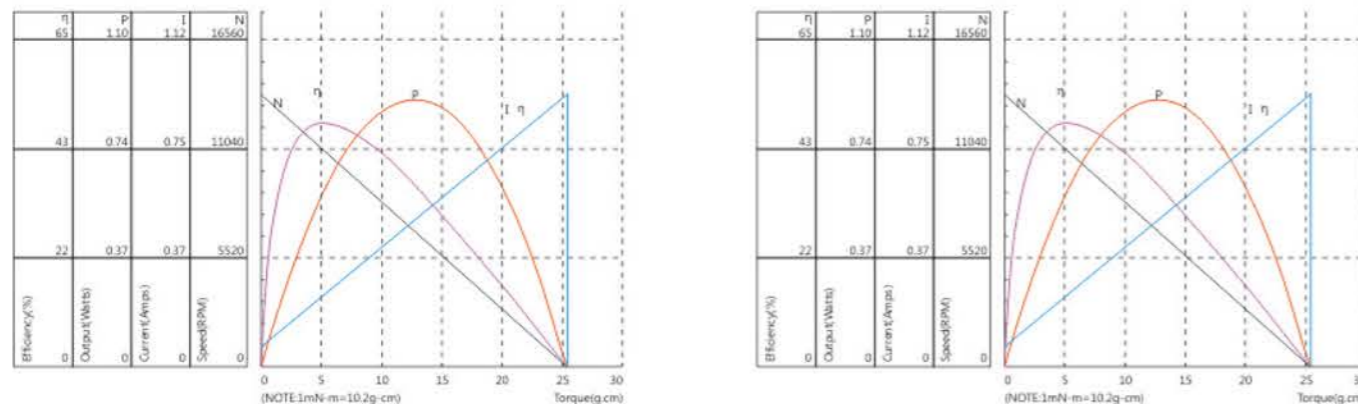


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-310TA-15280	5	6000	40	5000	160	0.8	10
FT-310TA-12390	12	11000	50	9800	155	1.8	10	1050	90



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-350SH

FT MOTOR

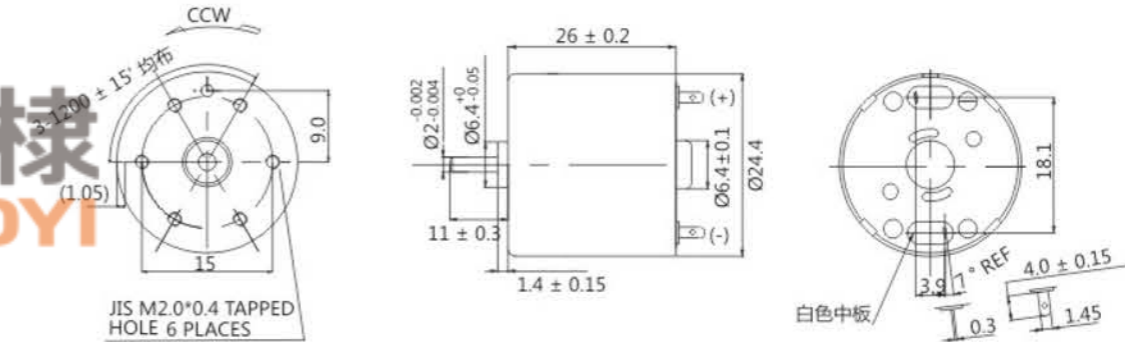
减速电机型号: FT-350SH
 马达直径: 24.4mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

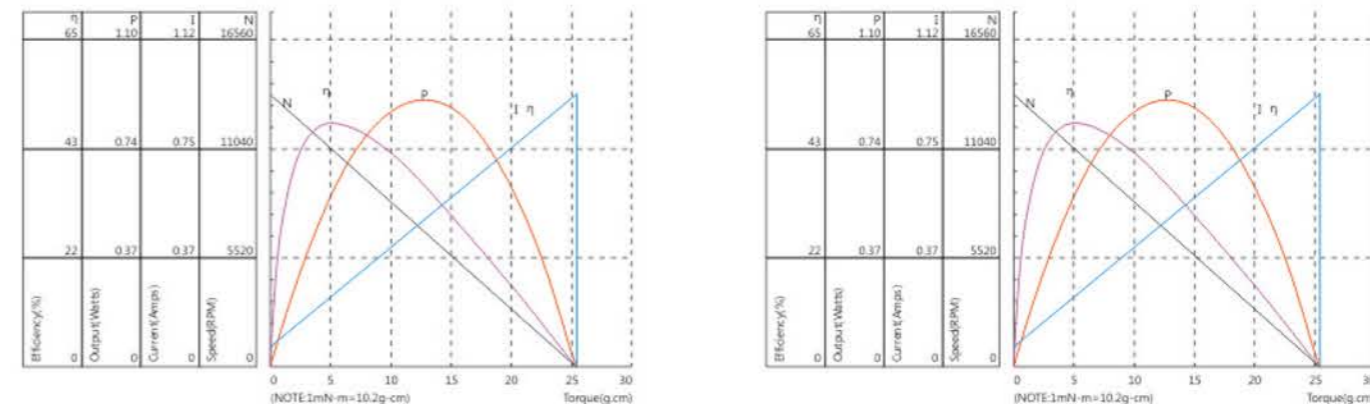


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-350SH-18125	5	4000	45	3400	180	0.9	20
FT-350SH-23155	7.4	7500	70	7100	300	2.22	20	4350	280



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-365

FT MOTOR

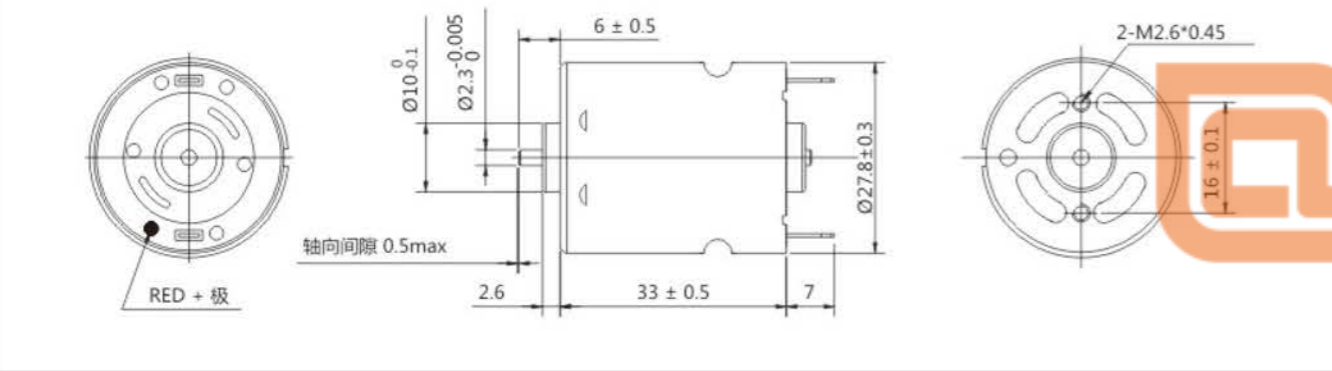
减速电机型号: FT-360/365
 马达直径: $\varnothing 27.7\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

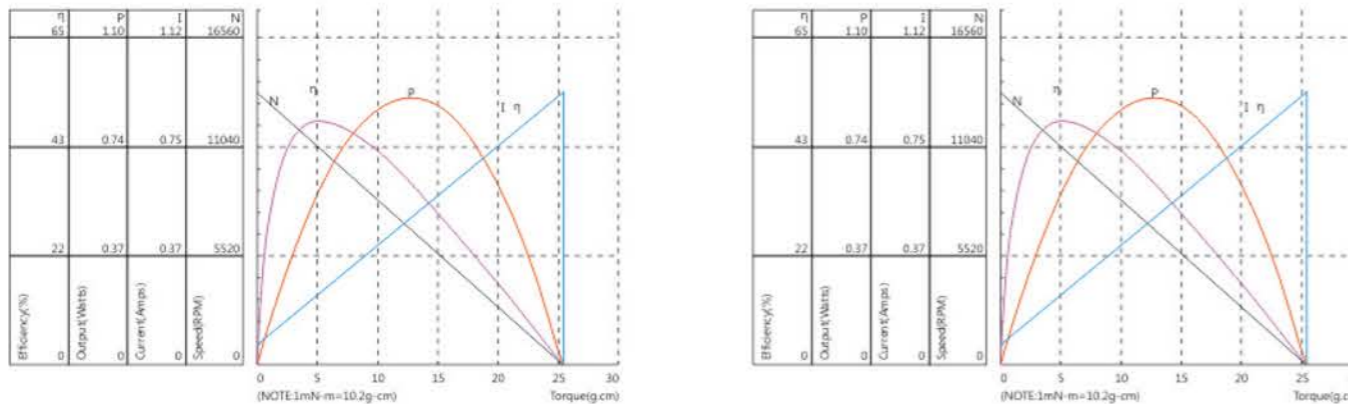


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-360RH-2885	7.2	12500	360	11000	1300	5.64	50	8600	420
FT-360SH-10500	24	7000	80	5600	200	2.64	46	800	230



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-370SH

FT MOTOR

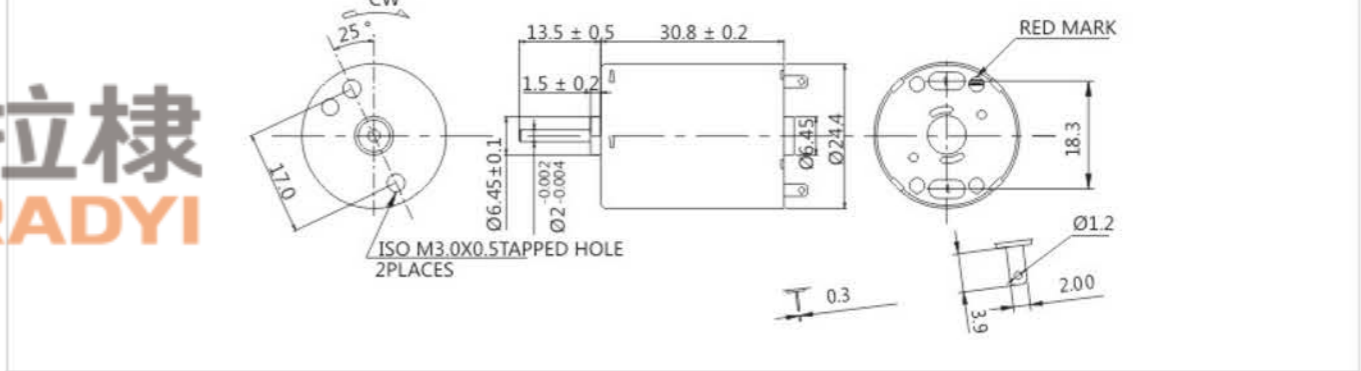
减速电机型号: FT-370SH
 马达直径: $\varnothing 24.4\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

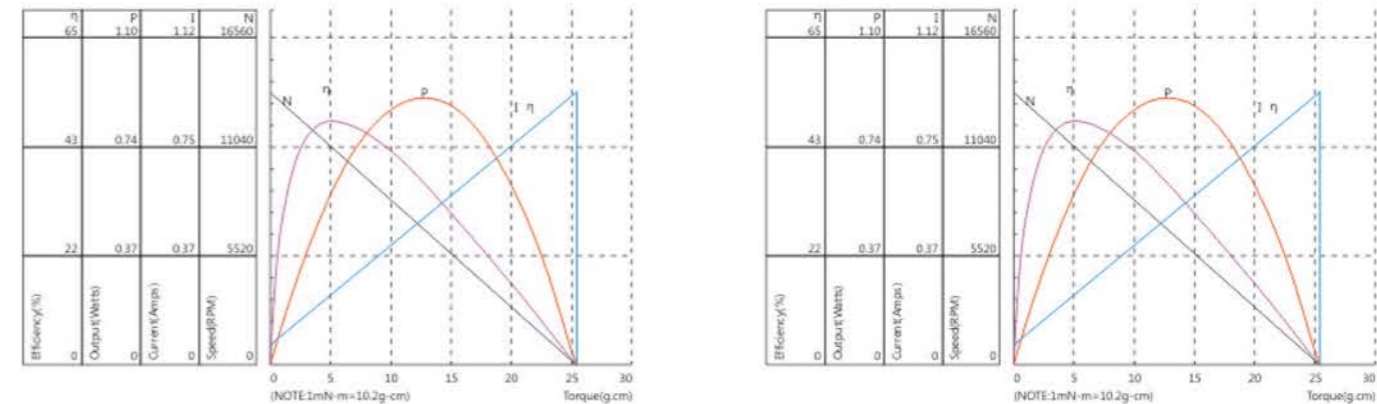


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-370SH-28105	6	8000	110	7000	320	2.1	20	5000	300
FT-370SH-13390	24	8000	30	7400	90	2.1	20	1400	300



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-385

FT MOTOR

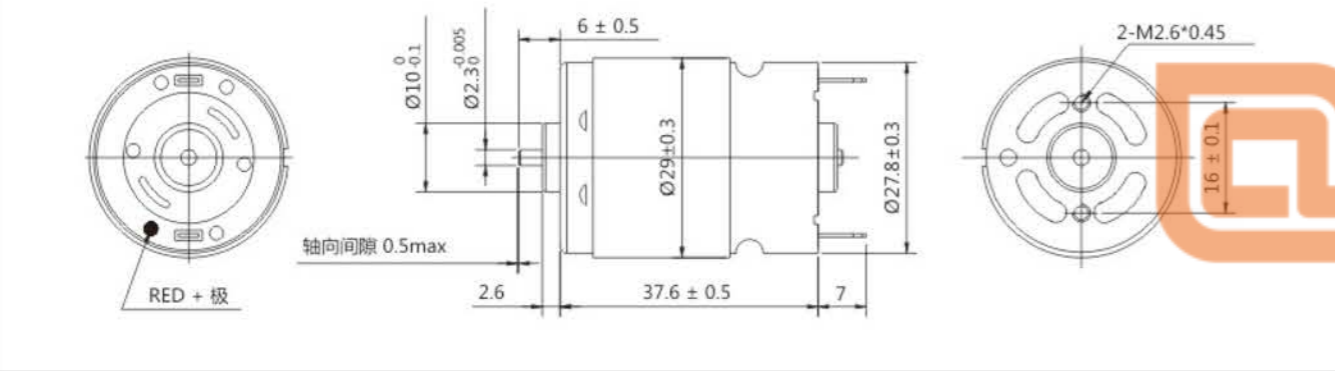
减速电机型号: FT-380/385
 马达直径: $\varnothing 27.7\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

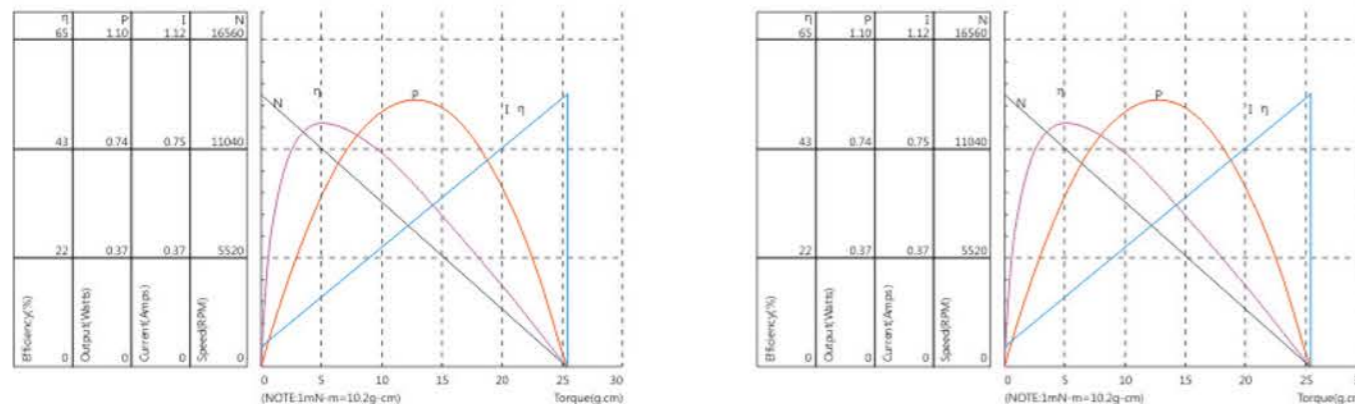


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-380SH-4045	7.2	16200	500	14000	3300	15.8	110
FT-380SH-3270	12	15200	340	13100	2180	17.3	128	1400	940



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-395

FT MOTOR

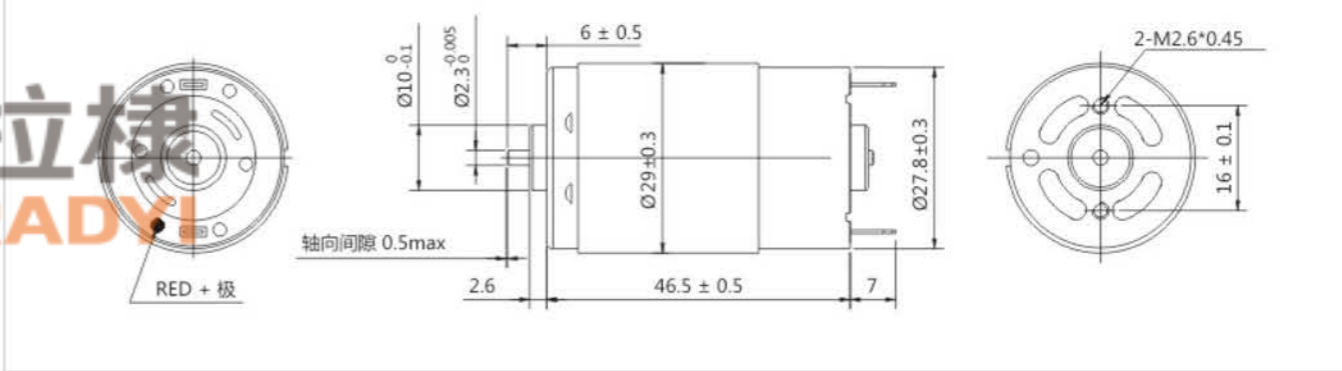
减速电机型号: FT-390/395
 马达直径: 27.7mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

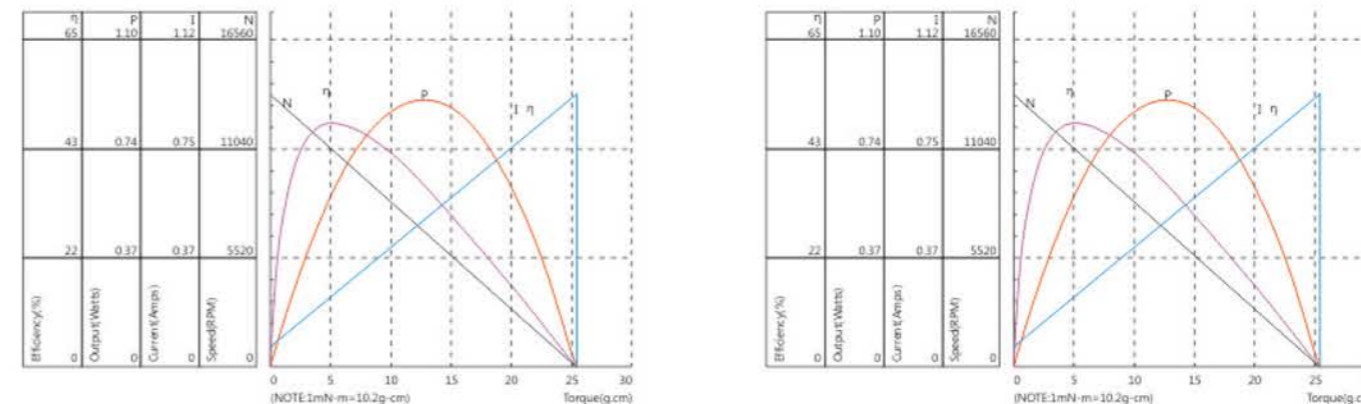


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-395SA-15110	12	4250	75	3500	320	2.5	66
FT-395SAC-2935	12	8550	140	7300	810	7	89	4880	620



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-400C

FT MOTOR

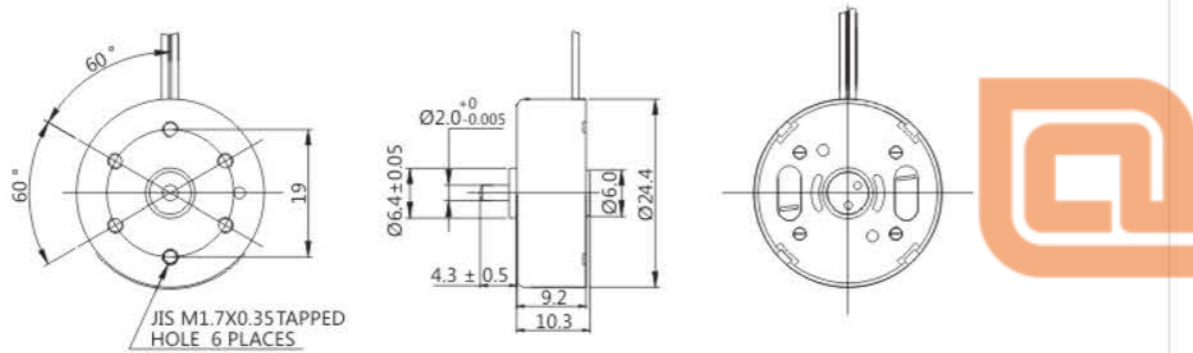
减速电机型号: FT-400C
 马达直径: $\varnothing 24.4\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

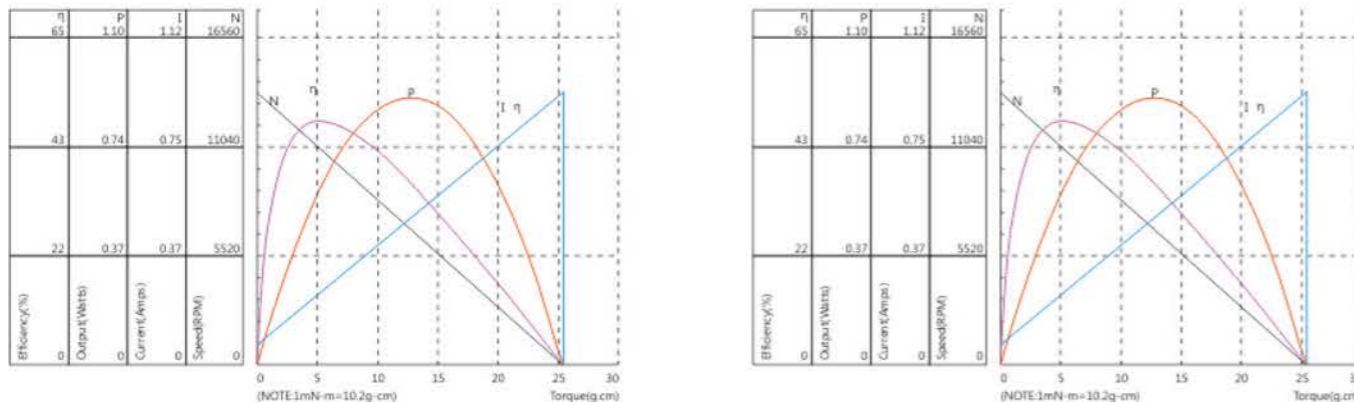


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-400C-12250	3	8800	60	6800	150	0.45	3	550	13
FT-400C-10380	5	9600	40	6600	170	0.85	5	550	16



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-500C

FT MOTOR

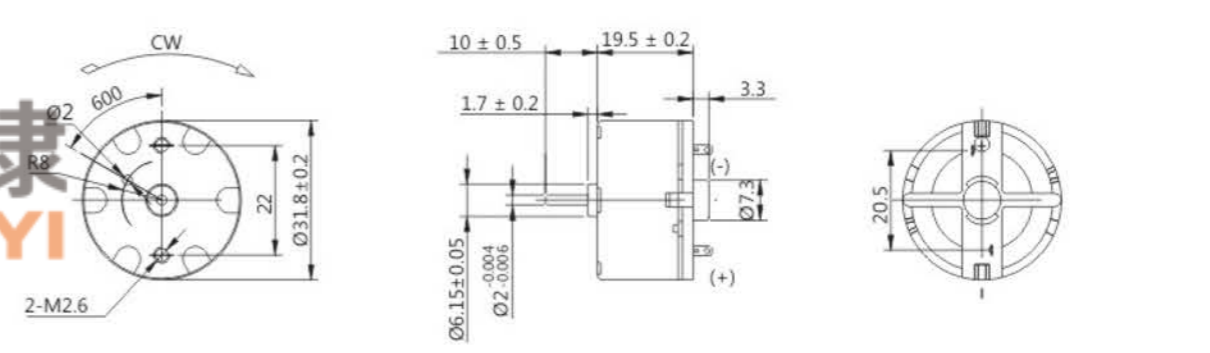
减速电机型号: FT-500C
 马达直径: $\varnothing 32.0\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

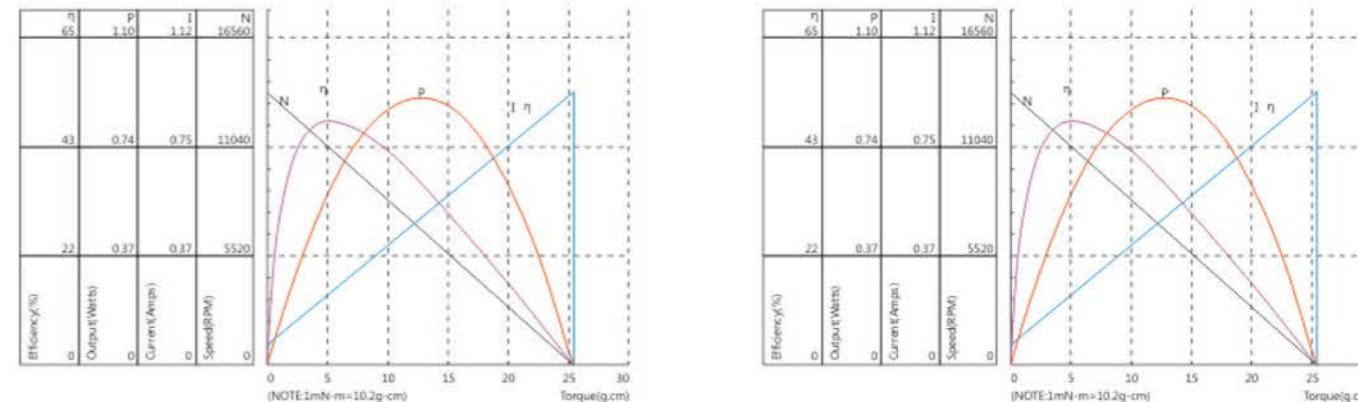


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-500C-22150	3	5000	70	4000	380	1.14	20	2000	100
FT-500C-12590	12	5200	20	4300	110	1.32	20	650	110



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-520

FT MOTOR

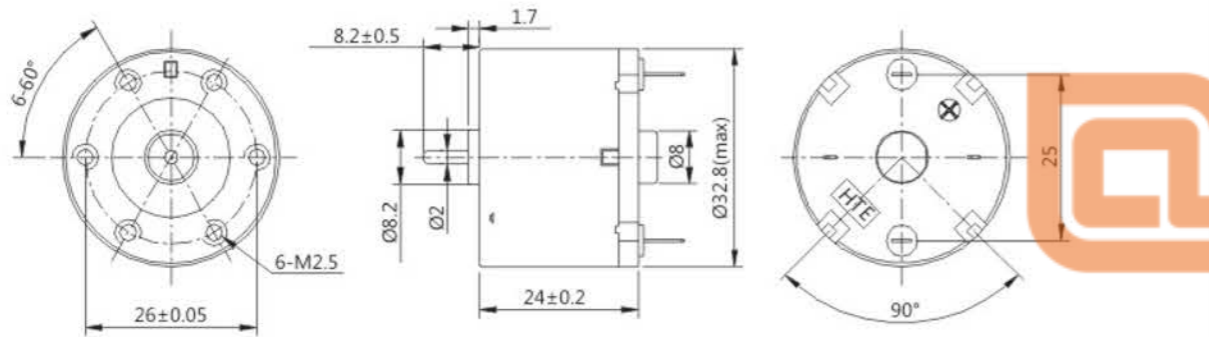
减速电机型号: FT-520
 马达直径: 32.8mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-15000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

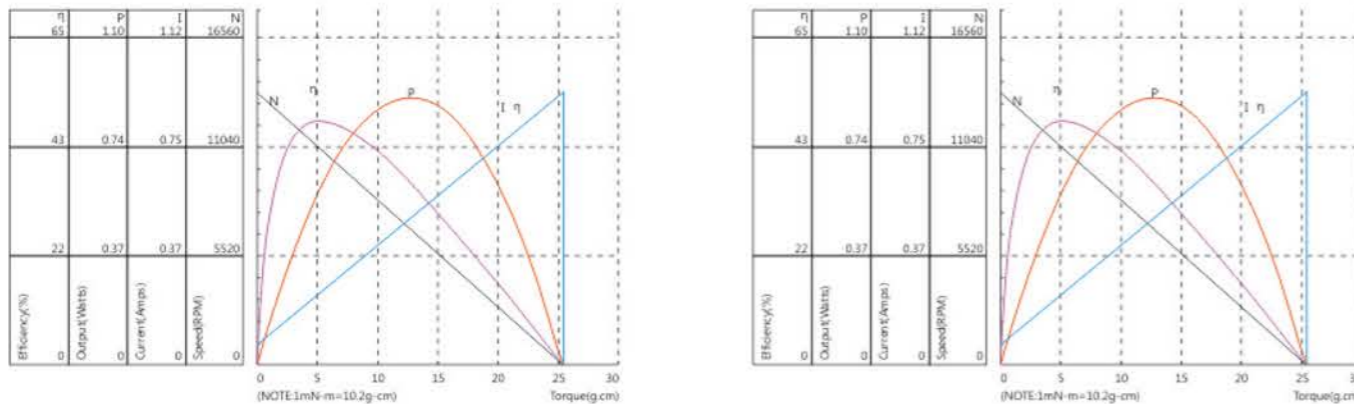


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-520-11640	12	3500	18	2942	95	0.75	20
FT-520-12570	12	4000	22	3225	96	0.69	18	380	100



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-528

FT MOTOR

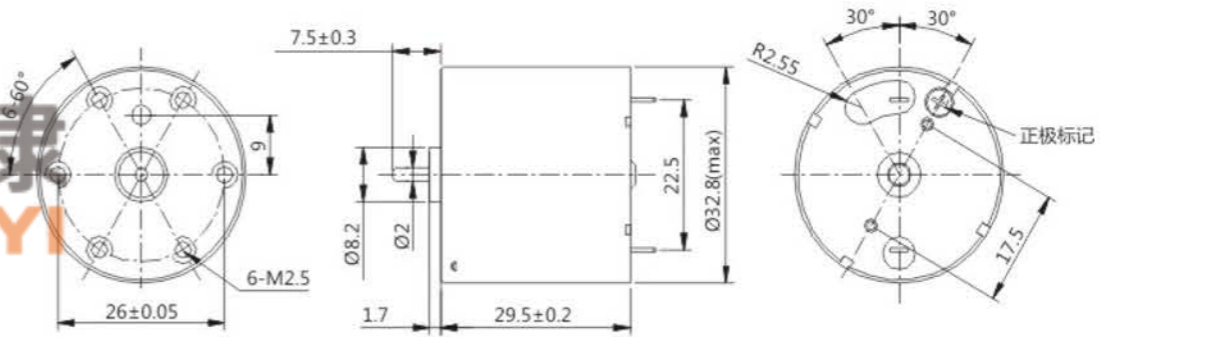
减速电机型号: FT-528
 马达直径: 32.8mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-15000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

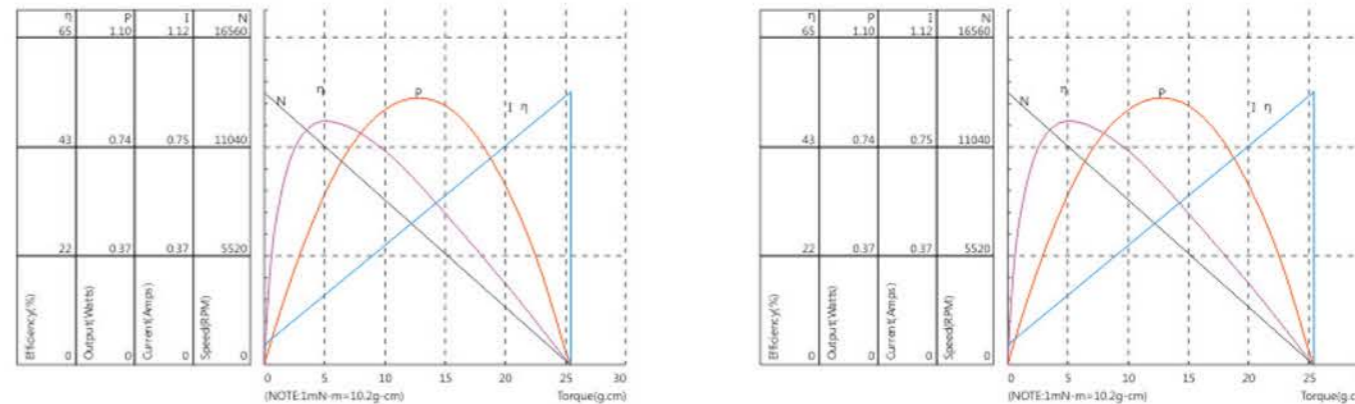


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-528-15380	12	4600	30	3800	155	1.24	39
FT-528-11645	24	5250	22	4600	100	1.5	45	630	250



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-545

FT MOTOR

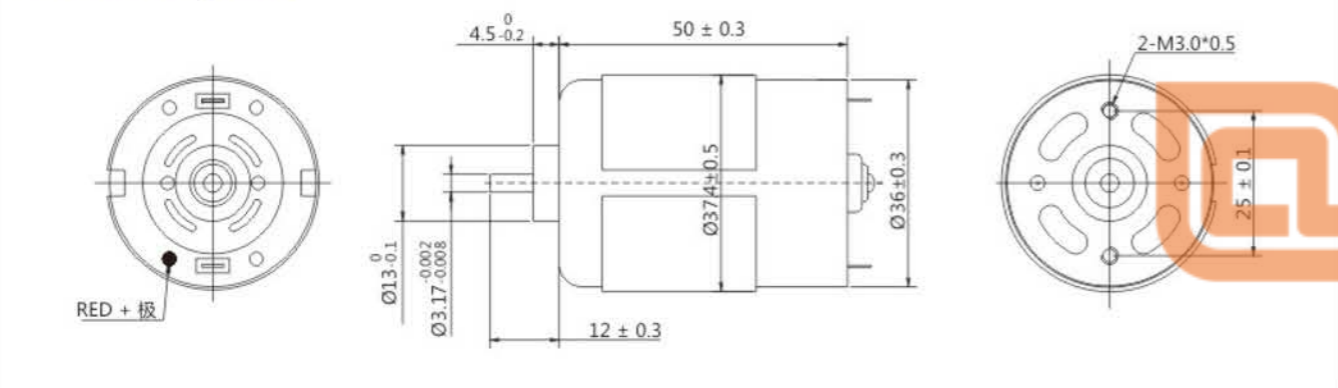
减速电机型号: FT-540/545
 马达直径: 38.5mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm



直流减速电机广泛应用:

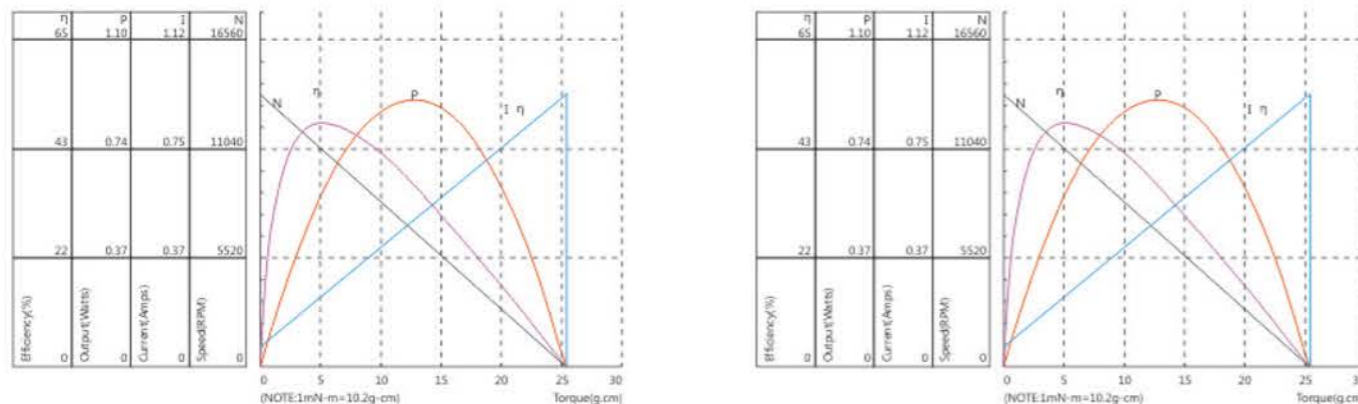
机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-545RH-4522	24	3600	100	3000	350	5.7	175	1780	1050
FT-545SH-18150	24	4200	160	3400	630	4.4	130	2500	630



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-555

FT MOTOR

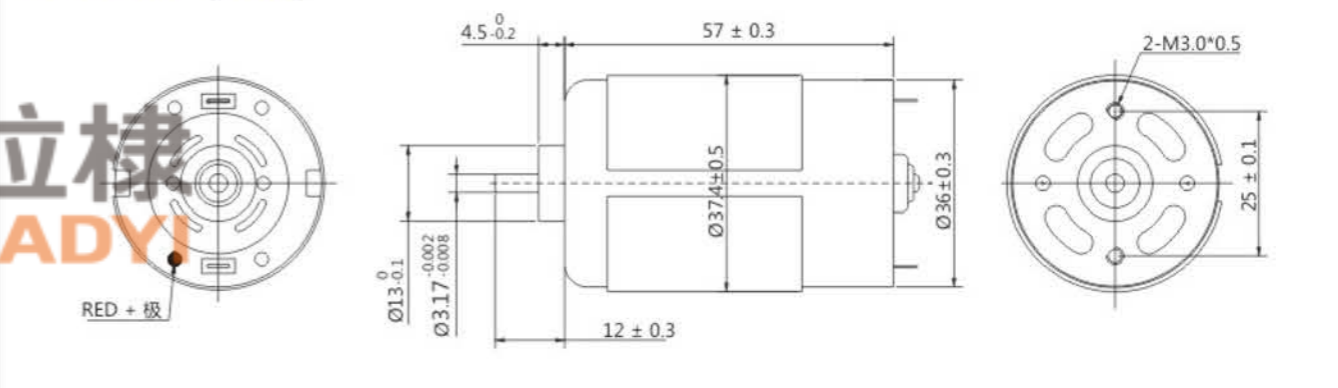
减速电机型号: FT-550/555
 马达直径: 38.5mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm



直流减速电机广泛应用:

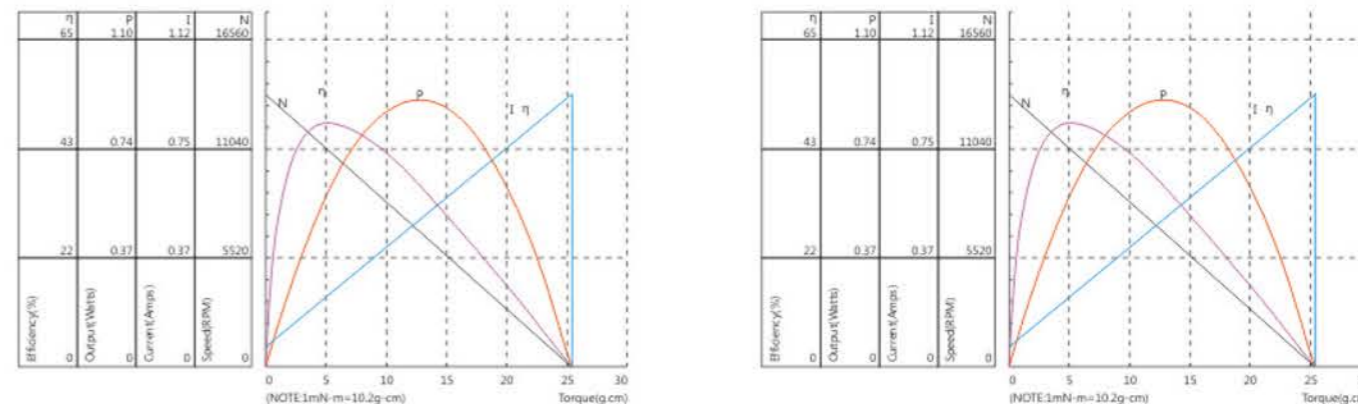
机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-555VC-3267	12	4600	180	3500	980	8.3	280	5300	1200
FT-555PH-22117	12	3410	110	3300	690	5.5	260	3800	1100



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-775

FT MOTOR

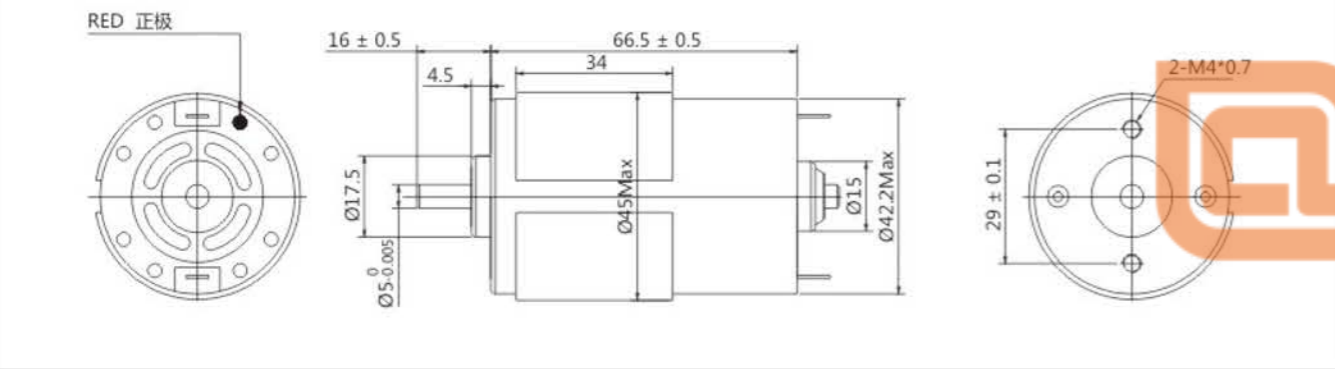
减速电机型号: FT-770/775
 马达直径: 42.6mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

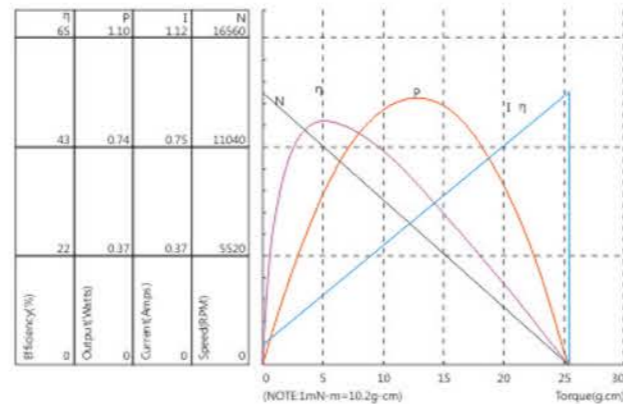
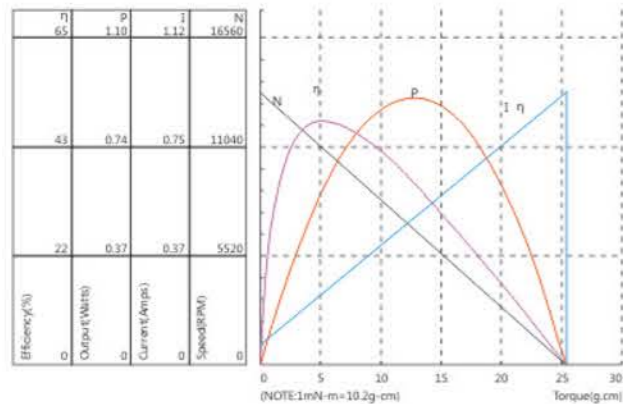


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-775MP-6025	12	4250	450	3400	2350	22.3	600	14300	4200
FT-775SM-18220	24	4260	260	3200	1600	19	530	6500	2890



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-3525

FT MOTOR

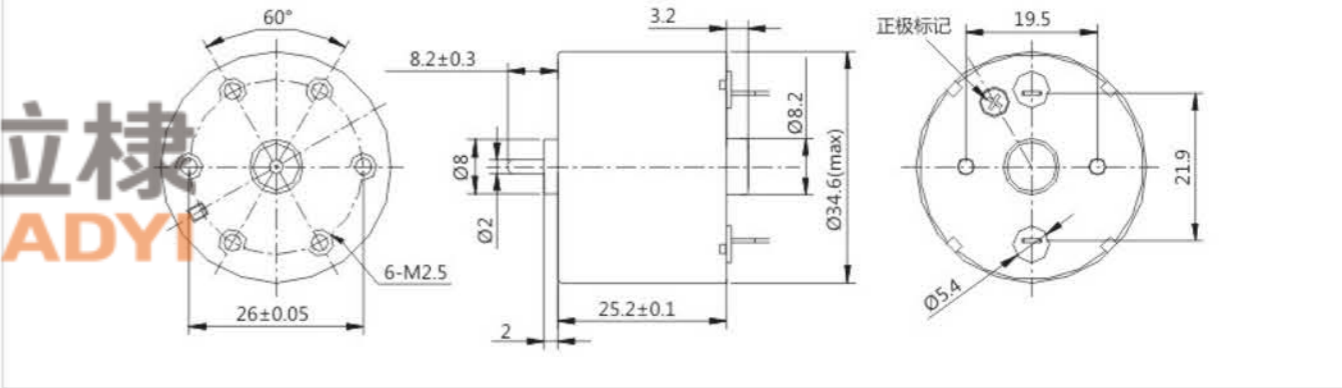
减速电机型号: FT-3525
 马达直径: 35mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-15000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

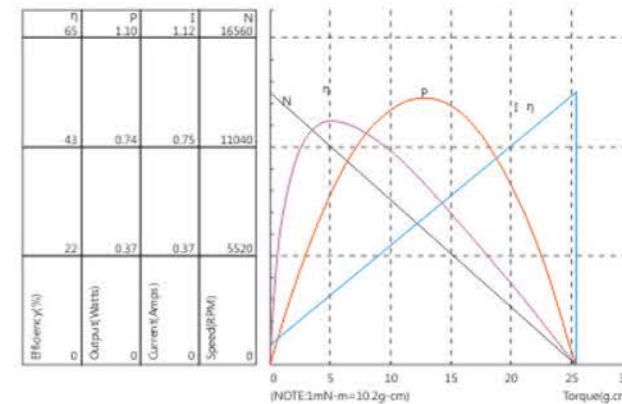
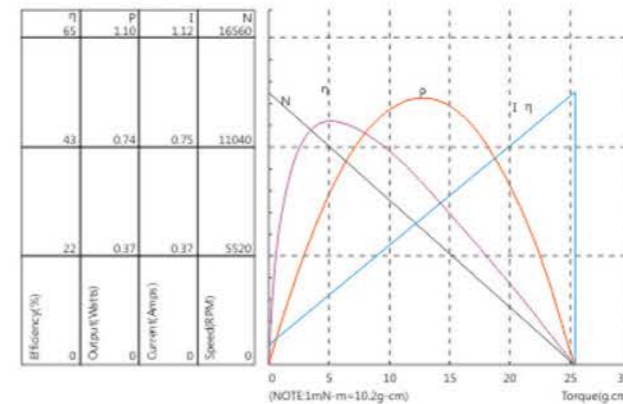


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
FT-3525-18350	12	5500	37	4550	180	1.35	27	800	165
FT-3525-10770	24	5400	19	4500	95	1.51	30	440	180



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-3530

FT MOTOR

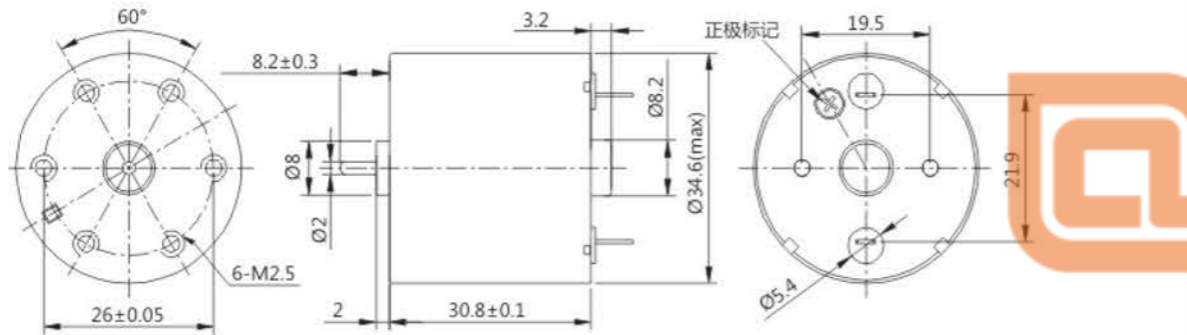
减速电机型号: FT-3530
 马达直径: 35mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-15000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

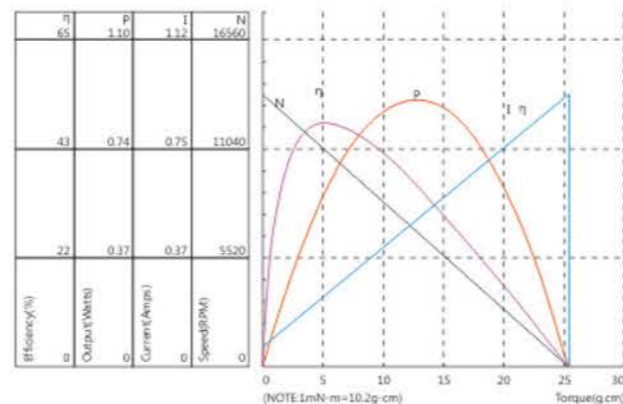
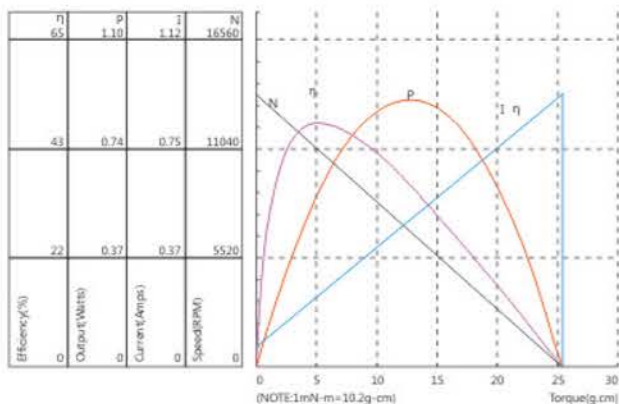


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-3530-16365	12	4050	55	3100	180	1.05	33
FT-3530-12600	24	5000	20	4000	85	1.15	40	340	200



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-3540

FT MOTOR

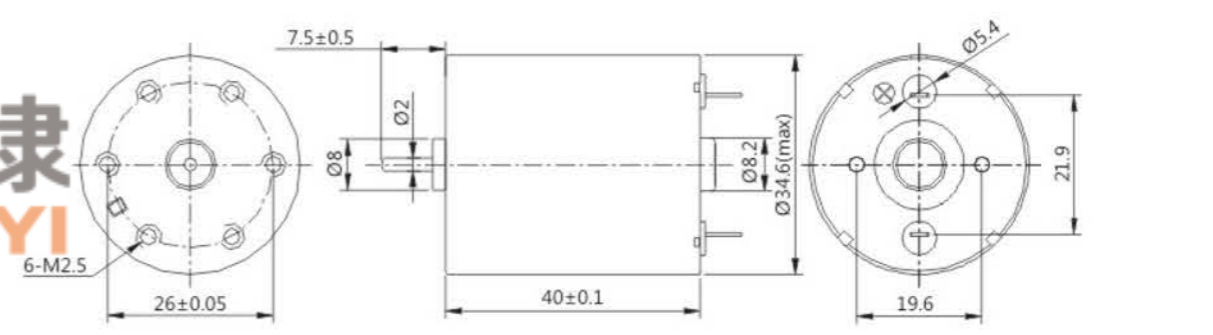
减速电机型号: FT-3540
 马达直径: 35mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-15000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

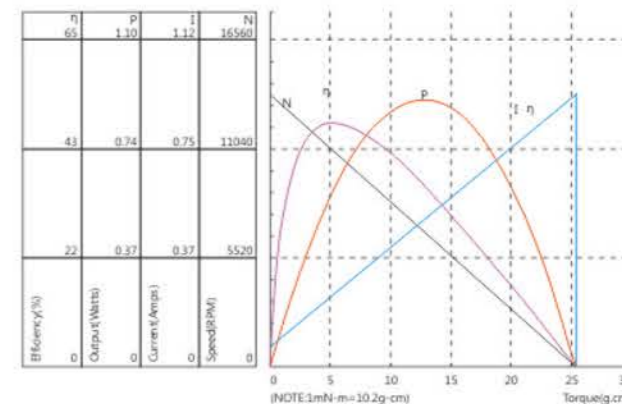
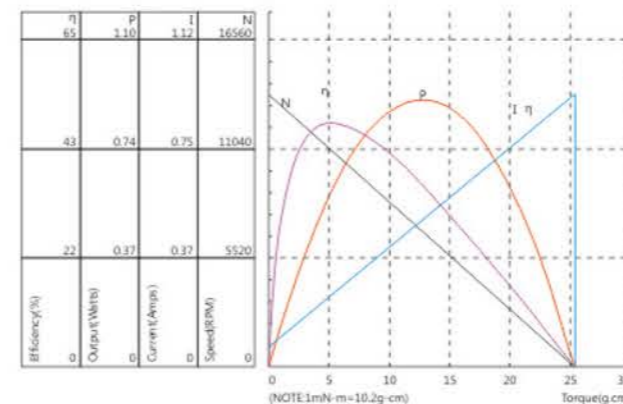


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-3540-19251	12	4050	50	3300	220	1.65	45
FT-3540-17330	24	6300	35	5300	210	3.4	59	1050	390



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-F380

FT MOTOR

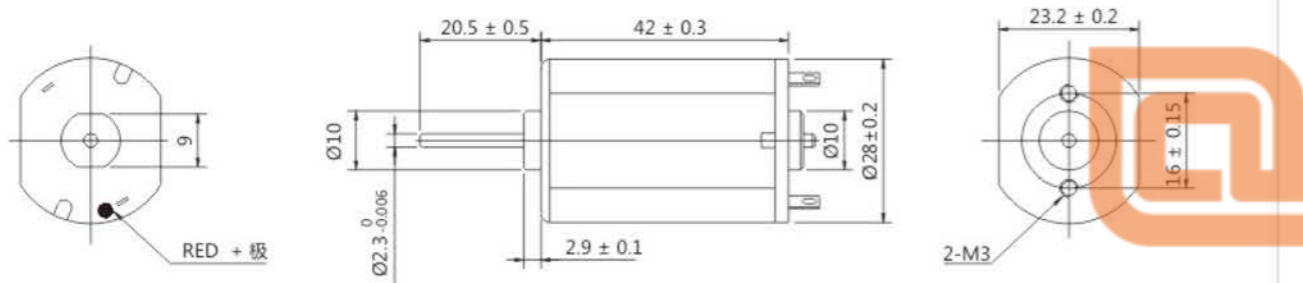
减速电机型号: FT-F380
 马达直径: 28mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-15000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

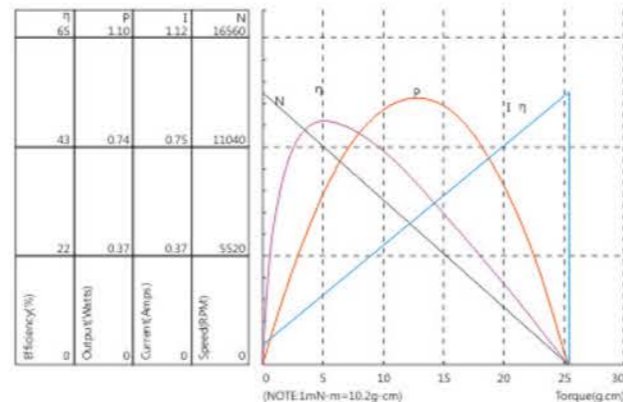
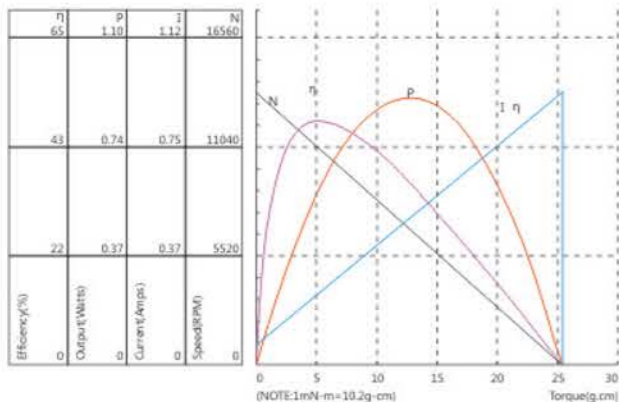


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-380SA-2885	8	7600	180	6250	1200	5.4	100



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-F390

FT MOTOR

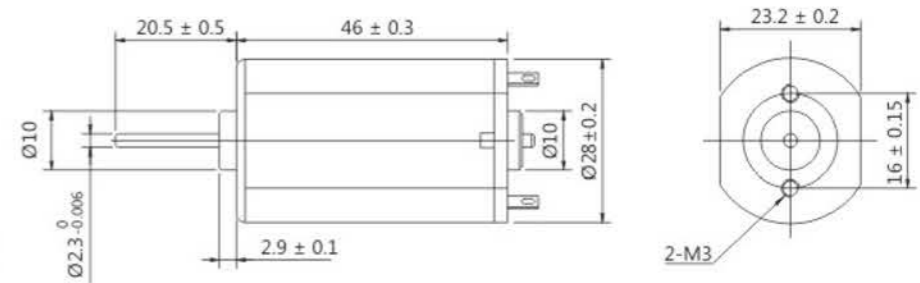
减速电机型号: FT-F390
 马达直径: 28mm
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-15000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

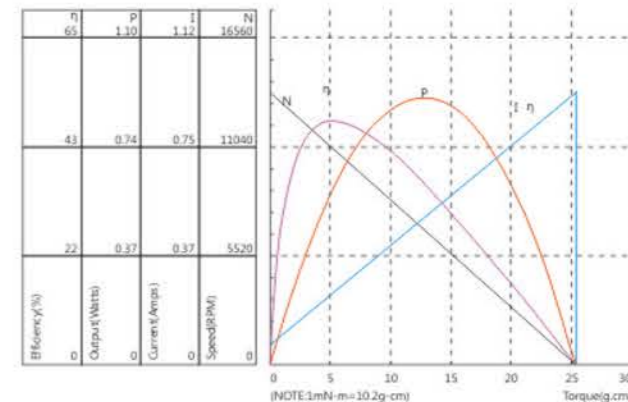
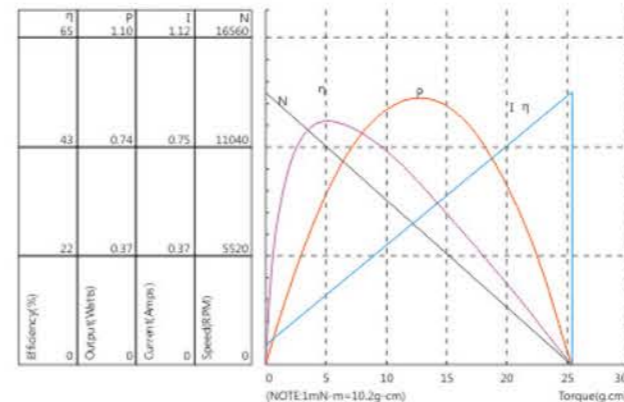


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-390SA-2876	8	7300	170	6200	1150	5.9	100



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-F130SH

FT MOTOR

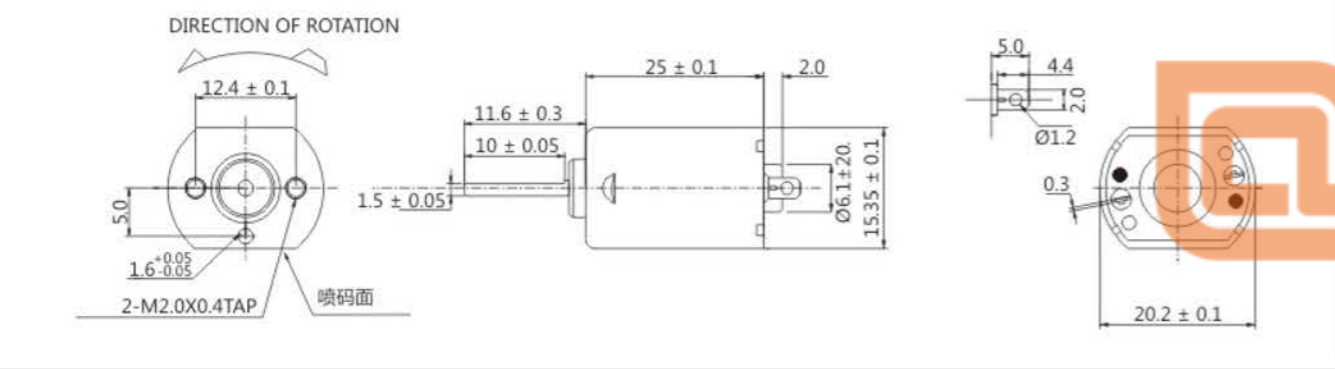
减速电机型号: FT-F130SH
 马达直径: $\varnothing 20.4\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

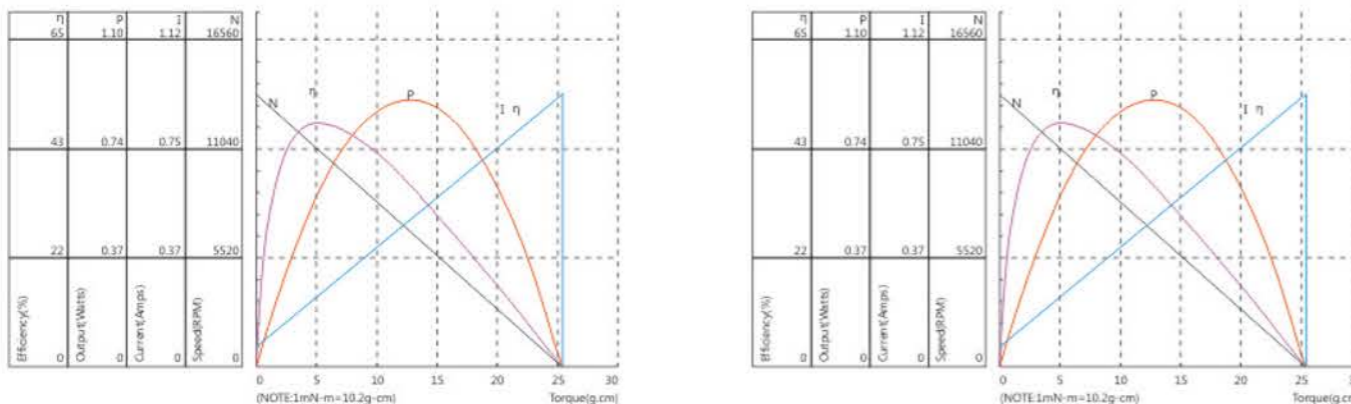


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-F130SH-19102	3.7	9500	125	7200	630	2.3	20
FT-F130SH-08580	12	5500	20	3400	110	1.3	20	250	52



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。

FT-F180SH

FT MOTOR

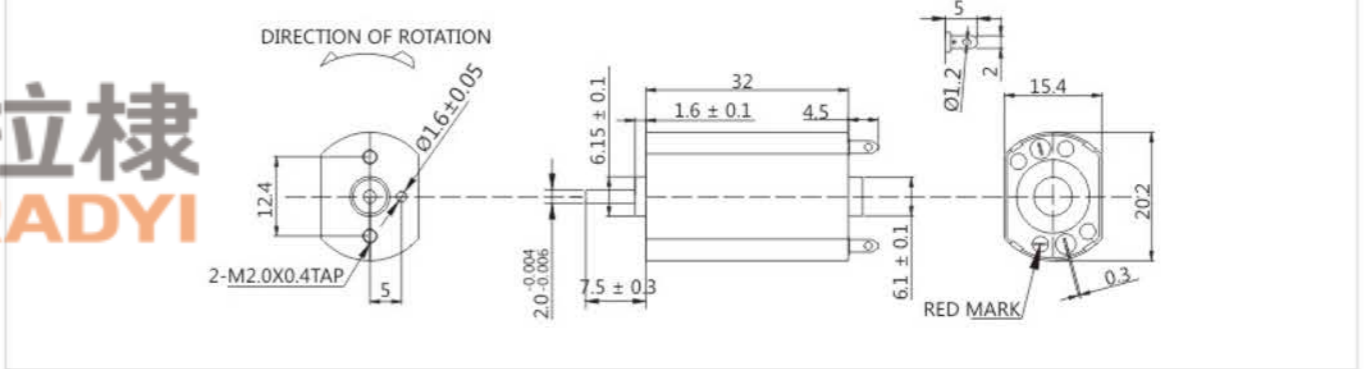
减速电机型号: FT-F180SH
 马达直径: $\varnothing 20.4\text{mm}$
 电压: 1-24V
 转速: 2000rpm-18000rpm

直流减速电机广泛应用:

机器人、电子锁、公用自行车锁、继电器、电动胶枪、家用电器、3D打印笔、电动牙刷、办公设备、按摩保健、美容健身器材、医疗器械、玩具、电动日用品、卷发棒、汽车自动设施等。

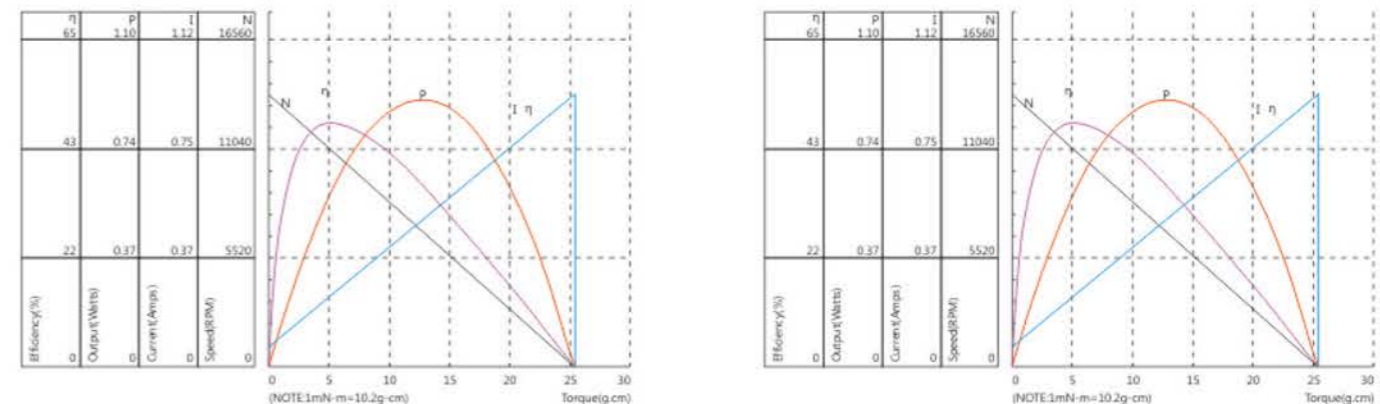


DRAWING(MM)



电机参数/Motor Data:

电机型号 Motor Model	额定电压 Rated Voltage V	空载/No Load		额定负载/Load				堵转/Stall	
		转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	转速 Speed (rpm)	电流 Current (mA)	功率 Output (w)	扭力 Torque (g·cm)	电流 Current (mA)	扭力 Torque (g·cm)
		FT-F180SH-2290	3.7	7000	100	5800	400	1.48	20
FT-F180SH-10340	12	5800	20	4600	110	1.32	20	480	95



1. 以上电机参数仅供参考, 请以实际样板为准。 2. 电机参数及输出轴尺寸可按要求定制。