

# 36JX30K/36ZY85 永磁直流行星齿轮电机

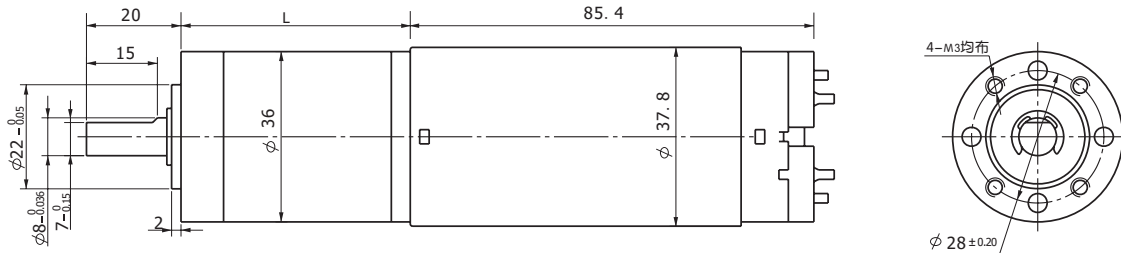
PM DC PLANETARY GEAR MOTOR



## 产品特点 and 用途 Description of the product

1. 直径36mm的行星齿轮减速器，允许负载3N.m。
2. 适合于要求直径小、中心出轴，以及出力大的仪器以及设备。

## 外形和安装尺寸 Dimensions



## 电动机主要技术参数 Motor Technical Data

电机型号 Type	额定电压 Rated voltage (VDC)	空载转速 No-load speed (r/min)	空载电流 No-load current (mA)	额定转速 Rated speed (r/min)	额定转矩 Rated torque (mN.m)	输出功率 Output power (W)	额定电流 Rated current (A)	堵转转矩 Stall torque (mN.m)	堵转电流 Stall current (A)
36ZY85-1230	12	3000	150	2420	40	10	1.3	180	4.4
36ZY85-2430	24	3000	75	2540	40	10	0.7	220	2.9

## 齿轮减速电机主要技术参数 Gear motor Technical Data

配置36ZY85-1230电机的完整型号：36JX30K□G8B20/36ZY85-1230（扁轴，直径8mm，长度20mm，□内填写减速比）

减速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3
减速器长度(L) Length(L) mm	31.5	31.5	38.5	38.5	38.5	48.5	48.5	48.5	48.5
空载转速 No-load speed r/min	808	579	214	157	111	59	42	30	21
额定转速 Rated speed r/min	654	467	172	127	89	47	35	25	20
额定转矩 Rated torque N.m	0.14	0.19	0.5	0.68	0.97	1.8	2.4	3	3
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.9	0.9	3	3	3	6	6	6	6

配置36ZY85-2430电机的完整型号：36JX30K□G8B20/36ZY85-2430（扁轴，直径8mm，长度20mm，□内填写减速比）

减速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3
减速器长度(L) Length(L) mm	31.5	31.5	38.5	38.5	38.5	48.5	48.5	48.5	48.5
空载转速 No-load speed r/min	808	579	214	157	111	59	42	30	21
额定转速 Rated speed r/min	686	490	181	133	94	50	37	25	20
额定转矩 Rated torque N.m	0.14	0.19	0.5	0.68	0.97	1.8	2.4	3	3
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.9	0.9	3	3	3	6	6	6	6