

永磁直流蜗轮减速电机 PM DC Worm Gear Motor

63JW/63ZY125

允许转矩范围: 1.0N.m~10N.m
Permissible Load Range: 1.0N.m~10N.m

产品特点 and 用途

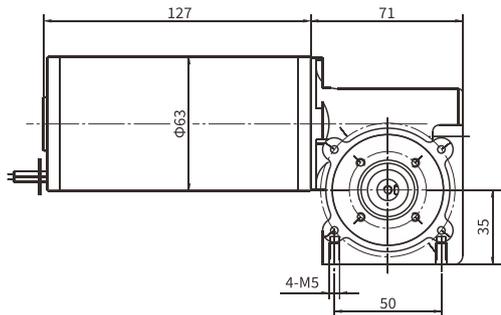
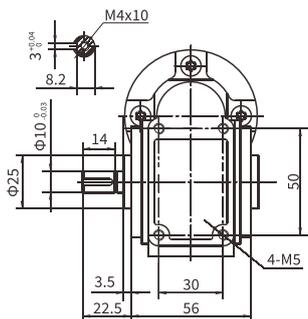
Description of The Product

1. 适合减速器输出轴与电机成 90° 的使用场合。
2. 可以制造 12VDC 的产品, 电动机转速根据需要可以调整。
3. 电动机可以带编码器和刹车。

1. Suitable application: gearbox and motor output shafts form a right angle.
2. 12VDC is available, motor speed is adjustable upon request.
3. Encoder & brake is available upon request.

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 A	额定转速 Rated Speed r/min	额定转矩 Rated Torque N.m	输出功率 Output Power W	额定电流 Rated Current A	堵转力矩 Stall Torque N.m	堵转电流 Stall current A
63ZY125-2430	24	3000	0.5	2500	0.265	70	4.6	0.95	15.2
63ZY125-2435	24	3500	0.8	2800	0.320	95	6.8	1.15	19.8

齿轮减速电机主要技术参数

Gear Motor Technical Data

配置 63ZY125-2430 直流电机 (63ZY125-2430 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	10	15	30	50
蜗杆头数 Number of threads	3	2	1	1
空载速度 No-load speed r/min	300	200	100	60
额定转速 Rated speed r/min	250	167	83	50
额定转矩 Rated torque N.m	1.7	2.5	4.4	7.3
允许转矩 Permissible load N.m	5.0	5.0	10	10

配置 63ZY125-2435 直流电机 (63ZY125-2435 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	10	15	30	50
蜗杆头数 Number of threads	3	2	1	1
空载速度 No-load speed r/min	350	233	117	70
额定转速 Rated speed r/min	280	187	93	56
额定转矩 Rated torque N.m	2.0	3.0	5.3	8.8
允许转矩 Permissible load N.m	5.0	5.0	10	10

电动机特性图

Motor Characteristic Figure

