

Planetary Gearbox 行星减速机

PG63 Series



Specifications

Motor 电机	63ZYT-125-24	
Protection Class 防护等级	IP65	
Duty Cycle 工作周期	S1 (100%)	
Rated Voltage 额定电压	24	V
Rated Current 额定电流	4.9	A
Input Power 输入功率	117.6	W
No Load Current 空载电流	0.4	A
Rated Torque 额定转矩	0.27	Nm
Rated Speed 额定转速	3300	± 10% rpm
Rated Output Power 额定输出功率	93.3	W
Friction Torque 摩擦转矩	2	Ncm
Efficiency 效率	80%	
Max. Torque 最大转矩	1.3	± 10% Nm
Max. Current 最大电流	23	A
No Load Speed 空载转速	3650	± 10% rpm
Max. Power 最大功率	245	W
Max. Housing Temp. 最高壳体温度	85	°C
Weight 重量	1.7	Kg

Planetary Gearbox 行星齿轮箱	F1130	
Protection Class 防护等级	IP65	
Ratio 减速比	710.5:1	
Rated Torque 额定转矩	120	Nm
Max. Torque 最大转矩	180	Nm
Ambient Temp. 环境温度	-20 to 85	°C
Grease 润滑脂	Smart top 28	
Grease temp. range 润滑脂温度范围	-20 to 160	°C

Gear Motor 齿轮电机	63ZYT-125-24-F1130	
Protection Class 防护等级	IP65	
Noise 噪音	55	db
Rated Torque 额定转矩	120	Nm
Max. Torque 最大转矩	180	Nm
Ambient Temp. 环境温度	-20 to 85	°C

Dimensions in mm

