

Planetary Gearbox 行星减速机

PG90 Series



Specifications

Motor 电机	90ZYT-170-24		
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	12.5	A	
Input Power 输入功率	300	W	
No Load Current 空载电流	1.7	A	
Rated Torque 额定转矩	0.72	Nm	
Rated Speed 额定转速	3040	± 10% rpm	
Rated Output Power 额定输出功率	229	W	
Friction Torque 摩擦转矩	2	Ncm	
Efficiency 效率	75%		
Max. Torque 最大转矩	1.9	± 10% Nm	
Max. Current 最大电流	30	A	
No Load Speed 空载转速	3500	± 10% rpm	
Max. Power 最大功率	275	W	
Max. Housing Temp. 最高壳体温度	85	°C	
Weight 重量	3.7	Kg	
Planetary Gearbox 行星齿轮箱	PL76		
Protection Class 防护等级	IP65		
Ratio 减速比	76: 1		
Rated Torque 额定转矩	40	Nm	
Max. Torque 最大转矩	60	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	
Geared Motor 齿轮电机	90ZYT-170-24-PL76		
Protection Class 防护等级	IP65		
Noise 噪音	55	db	
Rated Torque 额定转矩	40	Nm	
Max. Torque 最大转矩	60	Nm	
Ambient Temp. 环境温度	-20 to 85	°C	

Dimensions in mm

