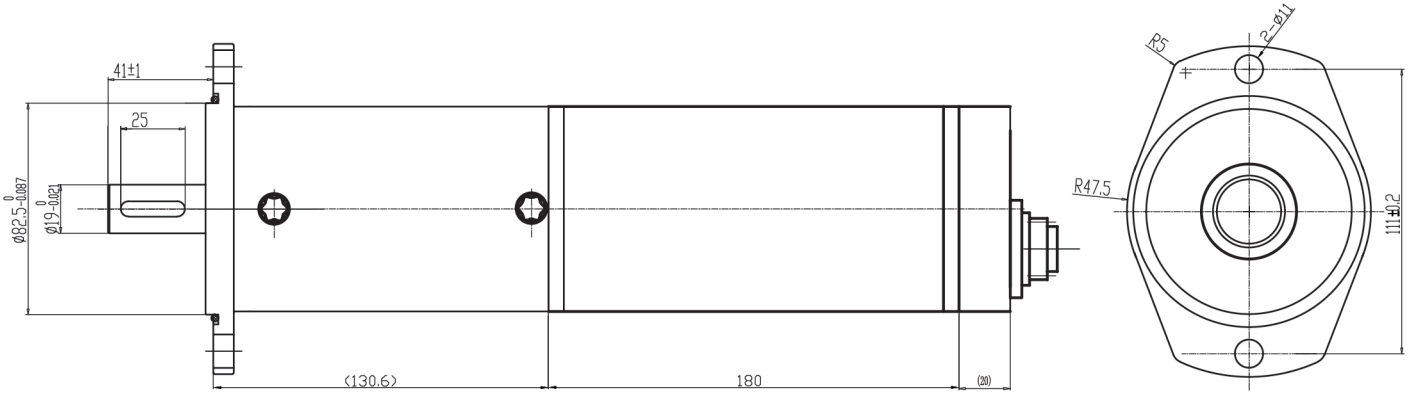
Planetary Gearbox 行星减速机

PG80 Series

Specifications

Motor 电机	80ZYT–180–24	
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	5.5	A
Input Power 输入功率	132	W
No Load Current 空载电流	1	A
Rated Torque 额定转矩	0.82	Nm
Rated Speed 额定转速	1025	± 10% rpm
Rated Output Power 额定输出功率	88	W
Friction Torque 摩擦转矩	2	Ncm
Efficiency 效率	72%	
Max. Torque 最大转矩	1.9	± 10% Nm
Max. Current 最大电流	15	A
No Load Speed 空载转速	1300	± 10% rpm
Max. Power 最大功率	250	W
Max. Housing Temp. 最高壳体温度	85	℃
Weight 重量	3	Kg

Planetary Gearbox 行星齿轮箱	F1183	
Protection Class 防护等级	IP65	
Ratio 减速比	225 : 1	
Rated Torque 额定转矩	115	Nm
Max. Torque 最大转矩	226	Nm
Ambient Temp. 环境温度	–20 to 85	℃
Grease 润滑脂	Smart top 28	
Grease temp. range 润滑脂温度范围	–20 to 160	℃

Geared Motor 齿轮电机	80ZYT–180–24–F1183	
Protection Class 防护等级	IP65	
Noise 噪音	55	db
Rated Torque 额定转矩	150	Nm
Max. Torque 最大转矩	250	Nm
Ambient Temp. 环境温度	–20 to 85	℃

Dimensions in mm