



电机规格 MOTOR SPECIFICATION	
相数 NUMBER OF PHASE	2
防护等级 Protection	IP65 (Remove the shaft end)
电流 AMPS/PHASE	1.8
电阻 RESISTANCE/PHASE (Ohms) @20 ° C	1.75±10%
电感 INDUCTANCE/PHASE (mH) @1KHz	3.3±20%
保持力矩 HOLDING TORQUE (Nm)	0.6
定力力矩 DETENT TORQUE (Nm)	0.14
电气强度 DIELECTRIC STRENGTH	AC 500V/100MOhmsmin
绝缘等级 INSULATION CLASS	B (130°) 温升80K Max
重量 WEIGHT (kg)	0.5

端口定义

X1 CANopen 输入 M8 5针 公端	
针脚	功能
1	
2	
3	CAN+
4	CAN-
5	GND

X2 CANopen 输出 M8 5针 母端	
针脚	功能
1	
2	
3	CAN+
4	CAN-
5	GND

X3 电源 M8 4针 公端	
针脚	功能
1	+VB (72-24V)
2	+VB (72-24V)
3	GND
4	GND

X4 输入输出(I/O) M8 8针 公端	
针脚	功能
1	GND
2	Output1 (Open drain)
3	Output2 (Open drain)
4	Input1 (24V)
5	Input2 (24V)
6	Input3 (24V)
7	Input4 (24V)
8	Analog input1 (0-10V/4-20mA)

			Yanlan Motion Control www.yanlanmc.com				集成化电机 SMART SERVO			
							批准 APVD	ZF.C	2021.12.28	MOTOR PDMC42H60A1804E8000R5
							审核 CHKD	ZF.C	2021.12.28	
							设计GESN	J.L	2021.12.28	
版本 REV	修改记录 REVISION RECORD	日期DATE	签名SIG	签名 SIGNATURE	日期 DATE					