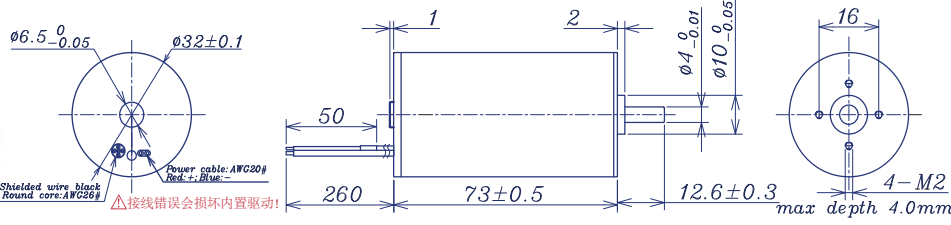


AM-PI3273AN 系列（内置位置伺服）



Power cable: AWC20#
Red: +, Blue: -
Shielded wire black
Round core: AWC26#

△接线错误会损坏内置驱动!

无刷伺服电机			滚珠轴承		
型号		2410			
额定电压	V	24			
工作电压	V	21.5~26.5			
空载静态保持电流	mA	45			
静态保持转矩	mN·m	35.0			
静态保持电流	mA	320			
额定转矩	mN·m	35.0			
额定转速	rpm	10000			
脉冲数 / 圈	Pulse / circle	256			
过载转矩	mN.m	70.0			
最长过载时间	second	3			
转动惯量	gcm ²	13.3			
电机重量	g	270			

相关信息

注：过度的负载冲击及重复性震荡会影响电机工作稳定性，提升负载平稳度以获得更好的系统稳定性。

电机热阻	7.8 K/W	电机热时间常数	1089S
动态荷载：轴向	6.0 N	动态荷载：径向（端面外5mm）	16.0 N
静态安装力	50 N	安装螺丝最大旋入深度	4.0 mm
径向间隙	≤0.02 mm	轴向间隙	0 (<6.0N)
线圈最高温度	85℃	环境温度	-30 to 65 °C

部件信息

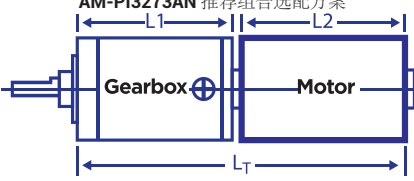
控制功能描述		接线图	推荐脉冲控制曲线
输入控制电压	低电平<1.2V; 高电平>22V		
脉冲输入（红色线）	下降沿有效		
方向控制（白色线）	高电平正转，低电平反转		
使能控制（黄色线）	低电平使能		
反馈脉冲（绿色线）	32脉冲 / 转		
控制接地（黑色线）	控制接地线		

减速电机总长：LT=L1+L2+L3

L1:32GP	L1:36GP	L2:PI32	L3
27.4	39.6	73.0	
35.9	48.6		
44.4	57.6		

注：客户可选择相应的齿轮箱来与电机搭配，更多产品组合请联系咨询我司销售人员。

AM-PI3273AN 推荐组合选配方案



推荐齿轮箱：
AM-32GP
AM-36GP

联系销售人员或访问我司网站www.assunmotor.com.cn来获取此电子版样本册。