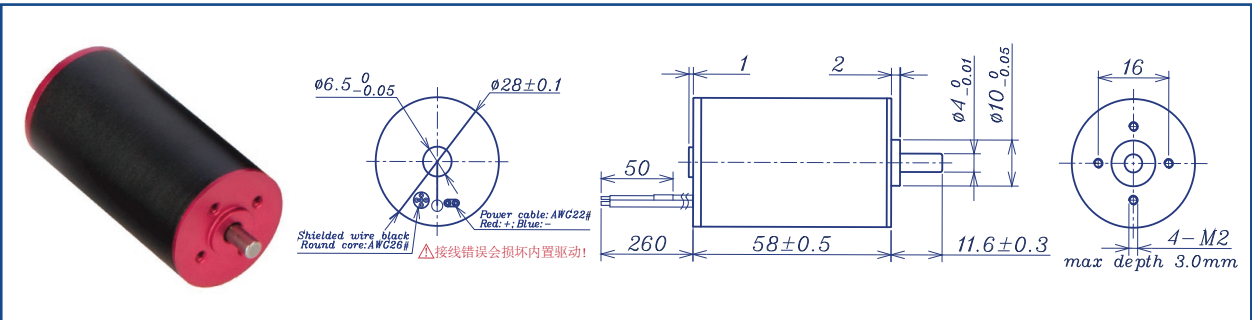


AM-PI2858AN 系列（内置位置伺服）



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	29.0				
静态保持电流	mA	250				
额定转矩	mN·m	29.0				
额定转速	rpm	10000				
脉冲数 / 圈	Pulse / circle	256				
过载转矩	mN.m	50.0				
最长过载时间	second	3				
转动惯量	gcm ²	6.19				
电机重量	g	155				

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	10.2 K/W	电机热时间常数	822 S
动态荷载：轴向	4.0 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	3.0 mm
径向间隙	≤0.02 mm	轴向间隙	0 (<4.0N)
线圈最高温度	85℃	环境温度	-30 to 65℃

部件信息				
控制功能描述				
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			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。	推荐齿轮箱： AM-28GP AM-32GP
L1:28GP	L1:32GP			
25.9	27.4			
33.1	35.9			
40.3	44.4			

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。