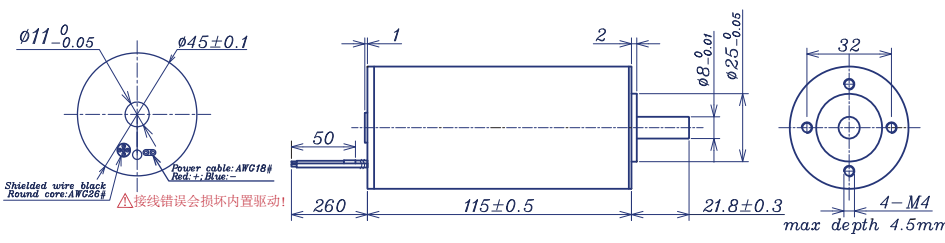
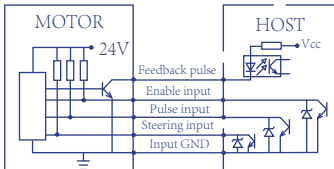
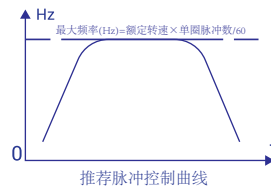
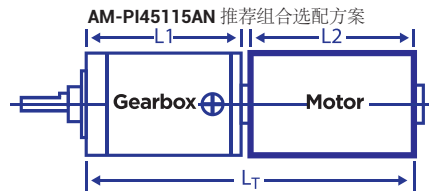


AM-PI45115AN 系列（内置位置伺服）

												
无刷伺服电机				滚珠轴承								
型号		2408										
额定电压	V	24										
工作电压	V	21.5~26.5										
空载静态保持电流	mA	55										
静态保持转矩	mN·m	65.0										
静态保持电流	mA	550										
额定转矩	mN·m	65.0										
额定转速	rpm	8000										
脉冲数 / 圈	Pulse / circle	256										
过载转矩	mN.m	120.0										
最长过载时间	second	3										
转动惯量	gcm ²	109.8										
电机重量	g	880										
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		3.6 K/W	电机热时间常数		1286 S							
动态荷载：轴向		8.0 N	动态荷载：径向（端面外5mm）		180.0 N							
静态安装力		100 N	安装螺丝最大旋入深度		4.5 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℃							
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												
L1:45GP	L1:52GP	L2:PI45										
60.1	79.3	115.0										
72.1												
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。			推荐脉冲控制曲线									
			推荐组合选配方案									
			推荐齿轮箱：									
			AM-45GP									
			AM-52GP									

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。

网址：www.assunmotor.com.cn 邮箱：info@assunmotor.com.cn