HPS磁编码器--方波信号

适配轴直径 :ø8...40 mm

综述

- 无轴承磁编码器
- Max 2000ppr
- TTL输出
- 体积小巧、安装简单
- 高精度Max 18000rpm耐油污、振动IP67



技术参数	
技术参数-电气	
供电电压	5VDC±5% 826 VDC
反接保护	Yes
功耗	≤50 mA
输出脉冲数	160 2000
输出信号	A+/A-/B+/B-/N+/N-
输出方式	TTL
输出电流	≤30 mA
输出频率	≤300 kHz (TTL)
精度	±0.3°

技术参数-机械	
轴直径	ø825 mm
传感器尺寸WxHxL	12 x 16 x 48 mm
防护等级	IP 67
最大转速	≤18000 rpm
感应距离	0,2 0,5 mm
轴向偏移	±0,5 mm
材料	外壳:ABS 轴套:不锈钢304
工作温度	-40+100 °C
重量	250 g
线缆长度	1 m15 m

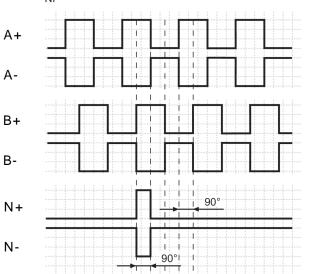
选型							
	HPS	#####	#	####	K	E	######
产品	HPS						
输出脉冲数	пгэ						
160		160					
320		320					
640		640					
1280		1280					
1600		1600					
2000		2000					
供电电压			_				
UB= 5 VDC ±5% / TTL level, linedriver			T H				
UB= 826 VDC / HTL level, push-pull 输出信号			Н				
棚山信ち A, A inv, B, B inv				ВІ			
A, A inv, B, B inv, N, N inv				NI			
线缆							
1.00 m					K		
工作温度							
-40+100 °C						Ε	
磁环开孔 Ø8 mm							08
可按需求定制							06
111以而小处则							

HPS磁编码器--方波信号

适配轴直径 :ø8...25 mm

接线		
BI型		
颜色	功能	
绿色	A+	
黄色	A-	
灰色	B+	
粉红色	B-	
红色	UB	
蓝色	GND	
排流线	屏蔽层/外壳	
NI型		
颜色	功能	
绿色	A+	
黄色	A-	
灰色	B+	
粉红色	B-	
棕色	N+	
白色	N-	
红色	UB	
-		
蓝色	GND	

新出信号 BI A+ A B+ B NI



尺寸

适配轴直径d: ø8...40 mm 可根据客户要求定制

