

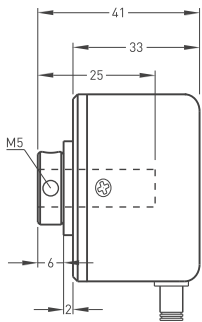
PRI 40SH

光学旋转式增量编码器

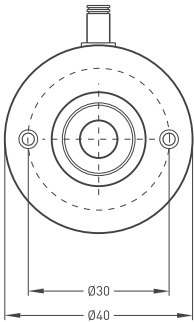
- 40 mm 外壳直径
- 300 - 360 - 400 - 500 - 512 - 600 - 625 - 720 - 800 - 1000 - 1024 - 1250 ppr.
- Push-Pull, TTL Linedriver 和 HTL Linedriver 输出方式
- 出轴直径 6 - 8 mm
- 转速 3500 rpm



技术规格		
分辨率	300 ... 1250 ppr.	
输出通道	A,B,Z 或 A,Ā, B,Ā, Z,Z̄	
输出方式	Push-Pull, TTL Linedriver, HTL Linedriver	
供应电压	5 VDC, 5-24 VDC	
功耗(空载)	< 40 mA (24 VDC)	
出线	1.5m (标配) 5 米线 + 屏蔽 (Push-Pull) 1.5m (标配) 8 米线 + 屏蔽 (Linedriver)	
出轴允许	径向负载	80 N
大速度	3500 rpm	
出轴直径	Ø6 - 8 mm	
出轴材质	不锈钢	
外壳直径	Ø40 mm	
外壳材质	铝合金和钢铁喷漆	
防护等级	IP 54	
工作温度	-20°C ... +80°C	
仓储温度	-30°C ... +90°C	
机械参数		



出轴型 / 径向



Push-Pull 出线输出

- +V : 棕色
- 0V : 白色
- 地线 : 屏蔽线
- A道信号 : 黄色
- B道信号 : 绿色
- Z道信号 : 灰色

TTL - HTLLinedriver 出线输出

- +V : 棕色
- 0V : 白色
- 地线 : 屏蔽线
- A道信号 : 黄色
- B道信号 : 绿色
- Z道信号 : 灰色
- 反向 A 道信号 : 蓝色
- 反向 B 道信号 : 红色
- 反向 Z 道信号 : 粉色

型号	外壳直径	外壳类型	轴直径	输出类型	分辨率	输出通道	供应电源	连接头 / 导线	出线
PRI	40	SH	6	HLD	1024	Z	V3	2M5	R
PRI	40mm	SH : 半空轴	R6: 6mm R8: 8mm	LTP : Push-Pull LD : TTL Linedriver HLD : HTL Linedriver	300 ... 1250 ppr.	Z : A, B, Z B : A, B ZZ : A, B, Z̄	V1: 5 VDC V2: 8-24 VDC V3: 5-24 VDC	2M5 : 2,5 米导线 5M : 5 米导线	R: 横出