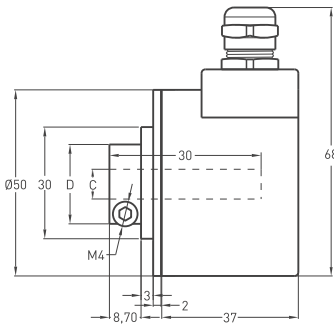


光学旋转式增量编码器

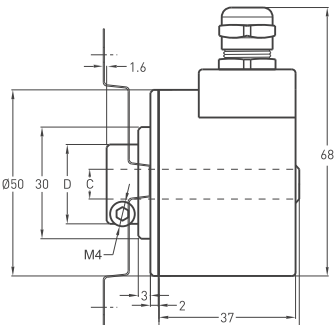
- 50 mm 外壳直径
- 全空和半空轴
100 - 200 - 360 - 400 - 500 - 600 - 720 - 1000 - 1024
1800 - 2000 - 2048 - 2500 - 3600 - 4000 - 4096 ppr.
- Push-pull, TTL Linedriver 和 HTL Linedriver 输出方式
- 出轴直径 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
- 转速 3500 rpm



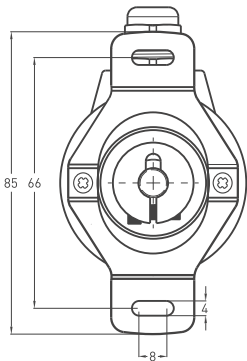
技术规格		
分辨率	100 ... 5000 ppr.	
输出通道	A,B,Z 或 A,Ā, B,Ā, Z,Z̄	
输出方式	Push-Pull, TTL Linedriver, HTL Linedriver	
供电电压	5 VDC, 8-24 VDC 或 5-24 VDC	
功耗(空载)	< 40 mA (24 VDC)	
出线	2.5m (标配) 5 米线 + 屏蔽 (Push-Pull) 2.5m (标配) 8 米线 + 屏蔽 (Linedriver)	
出轴允许	径向负载	100 N
	轴向	60 N
速度	3500 rpm	
出轴直径	Ø6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm	
出轴材质	不锈钢	
外壳直径	Ø50 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		



半空轴型



全空轴型



PRI 50SH / H	SH (半空轴) / H (全空轴)	
	C	D
	Ø6mm	20mm
	Ø8mm	22mm
	Ø10mm	23,5mm
	Ø12mm	23,5mm
	Ø14mm	29,5mm
	Ø15mm	29,5mm

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	供电电源	连接头 / 导线	出线
PRI	50	SH	8	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	50mm	SH: 半空轴 H: 全空轴	6 : 6mm 8 : 8mm 10 : 10mm 12 : 12mm 14 : 14mm 15 : 15mm	LTP : Push-Pull LD : TTL Linedriver HLD : HTL Linedriver	100 ... 5000 ppr.	Z : A, B, Z B : A, B ZZ : AA, BB, ZZ	V1 : 5V DC V2 : 8-24V DC V3 : 5-24V DC	2M5 : 2.5 米导线 5M : 5 米导线 8M : 8 米导线 10M : 10 米导线 C12 : 12 芯连接头	R: 横出