

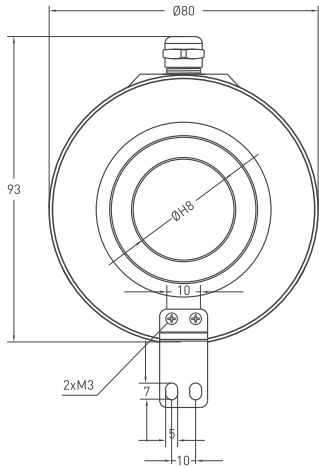
PRI 80H

光学旋转式增量编码器 全空轴

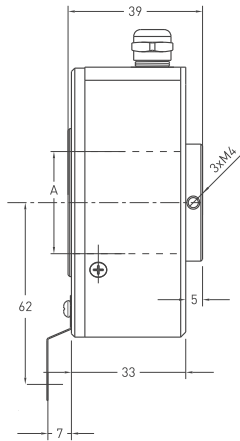
- 80 mm 外壳直径
- 1024 ppr.
- 全空轴轴直径 16 - 20 - 22 - 24 -
25 - 28 - 30 - 40 - 42 mm
- 转速 3500 rpm
- 应用于电梯



技术规格		
分辨率	1024 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 或 8-24 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	180 N
	轴向	80 N
速度	3500 rpm	
出轴直径	Ø16 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 40 - 42mm	
出轴材质	不锈钢	
外壳直径	Ø80 mm	
外壳材质	铝合金和钢铁喷漆	
防护等级	IP 50	
工作温度	-20°C ... +80°C	
仓储温度	-30°C ... +90°C	
机械参数		



全空轴型



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

Push-Pull 出线输出
A道信号 : 黄色
B道信号 : 绿色
+V : 棕色
0V : 白色
地线 : 屏蔽线

出轴直径 [A]
16
20
22
24
25
28
30
40
42

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	80	H	25	LTP	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	80	H: 全空轴	16: 16mm 30: 30mm 20: 20mm 40: 40mm 22: 22mm 42: 42mm 24: 24mm 25: 25mm 28: 28mm	LTP : Push-Pull LD : TTL Linedriver HLD : HTL Linedriver	1024 ppr.	Z : A, B, Z B : A, B ZZ : AA, BB, ZZ̄	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