

PRI 50LH

光学旋转式增量编码器

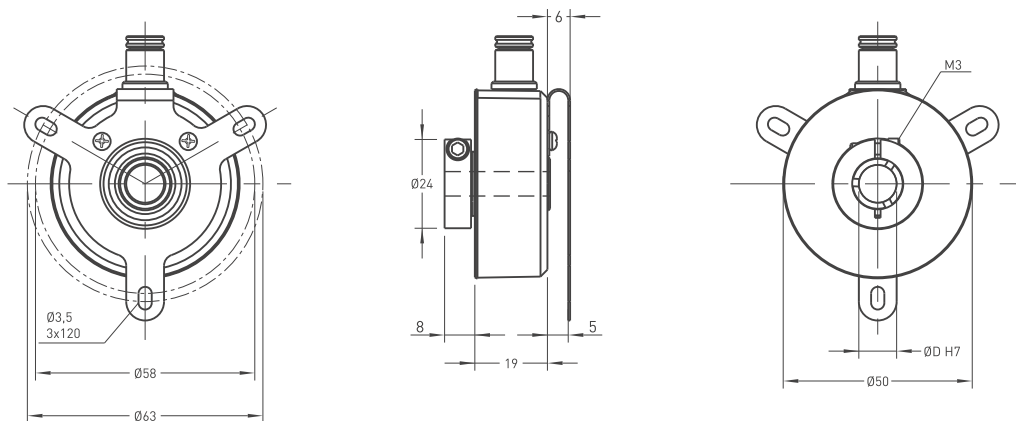
- 50 mm 外壳直径
- 全空轴
- 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL Linedriver 和 HTL Linedriver 输出方式
- 出轴直径 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 转速 3500 rpm



技术规格

分辨率	1024 ppr.
输出通道	A,B,Z 或 $\bar{A},\bar{A},\bar{B},\bar{B},\bar{Z},\bar{Z}$
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 速度	100 N 3500 rpm
出轴直径	$\varnothing 6 - 8 - 10 - 12$ mm
出轴材质	不锈钢
外壳直径	$\varnothing 50$ 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



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	50	LH	8	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	50mm	LH: 全空轴	6 : 6mm 8 : 8mm 10 : 10mm 12 : 12mm	LTP : Push-Pull LD : TTL Linedriver HLD : HTL Linedriver	1024 ppr.	Z : A, B, Z B : $\bar{A},\bar{B}$ ZZ : $\bar{A}\bar{A}, \bar{B}\bar{B}, \bar{Z}\bar{Z}$	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	R: 横出