

PRI 58A PRI 58B

光学旋转式增量编码器

- 58 mm 外壳直径
- 100 - 200 - 360 - 400 - 500 - 600 - 720 - 1000 - 1024
1800 - 2000 - 2048 - 2500 - 3600 - 4000 - 4096 - 5000 ppr.
- Push-Pull, TTL Linedriver 和 HTL Linedriver 输出方式
- 出轴直径 6 - 8 - 10 mm
- 转速 3500 rpm

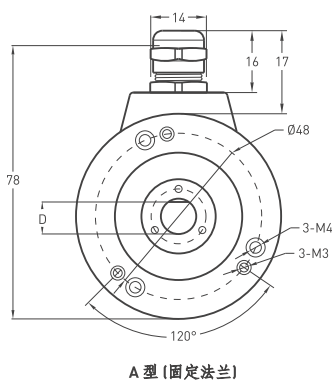
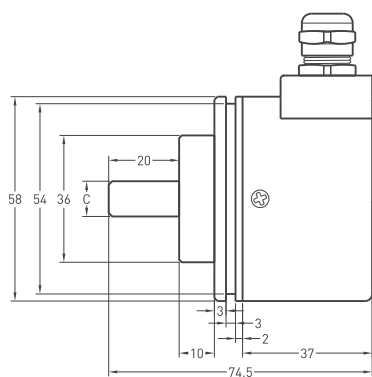


PRI A
固定法兰

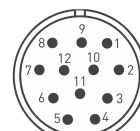


PRI B
同步法兰

技术规格	
分辨率	100 ... 5000 ppr.
输出通道	A,B,Z 或 A,Ā, B,B̄, Z,Z̄
输出方式	Push-Pull, TTL Linedriver, HTL Linedriver
供应电压	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 轴向
	60 N 40 N
速度	3500 rpm
出轴直径	Ø6 - 8 - 10 mm
出轴材质	不锈钢
外壳直径	Ø58 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	



A 型 (固定法兰)



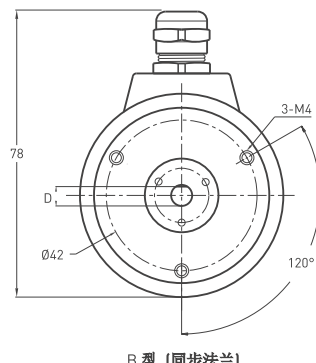
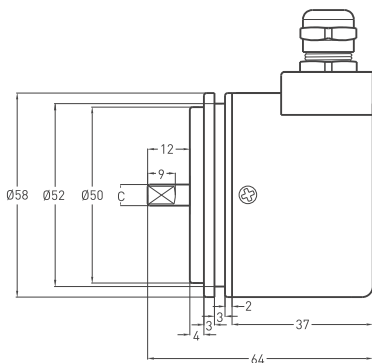
C12 连接头
连接细节

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



B 型 (同步法兰)

PRI 58	AR (出轴)		BR (出轴)	
	C	D	C	D
	Ø6mm	5mm	Ø6mm	5mm
	Ø8mm	7mm	Ø8mm	7mm

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	58	A	R8	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	58mm	A: 固定法兰 B: 同步法兰	R6 : 6mm R8 : 8mm R10 : 10mm	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