

# 法国雷恩编码器生产商

生成日期: 2025-10-13

开地电子拥有完善的管理，销售及技术团队，随时为客户提供产品及技术的售前，售中，售后高品质服务。

产品应用设备：包装机械、鞋机、模温机、烤箱、烘箱、食品机械、注塑机、塑料挤出机、隧道炉、实验炉、工艺炉、马弗炉、恒温槽、恒压水槽、伺服电机控制、阀门控制，印刷包装、食品饮料、仓储物流、电子/半导体、医药、食品、汽车、冲压机床等领域。

产品应用领域：热处理、化工、冶金、包装、塑料、热电、石化、制药、机械、电炉、食品、造纸及科研实验等。

法国雷恩编码器生产商

## POSITAL IO-Link编码器 开地总代全网供应

POSITAL IO-Link编码器提升生产力使用IO-Link设备配置存储在主站中。当必须更换设备时，可以将配置直接转移到新组件。这使得更换过程更快，更容易，同时较大减少了停机时间。

POSITAL IO-Link编码器免维护由于IO-Link设备会不断生成清晰的文本过程数据，因此服务技术人员可以深入了解应用程序的过程和条件。可以安排维修时间，并可以在发生故障之前安排进行维护，包括远程维护选项。

是什么让开地电子成为您合适的合作伙伴？在为您的应用量身定制的安装概念时，开地电子是这方面的专家。在与您充分交流后，我们将分析您的工厂和机器-特别注意将传感器，执行器和智能设备集成时所需的输入和输出的数量和位置。根据我们的行业经验以及对您设备的充分了解，我们将选择\*能满足您需求的安装方案。不管您选择哪一个，每个概念都有一些共同点

位置编码器代理商

## **IXARC 旋转编码器**

### **UCD-STA1G-1616-R100-2AW**

#### **接口**

接口 SSI预置+增量RS422

可选的增量脉冲 1024

手动功能 预设功能和方向反转可以通过电缆或连接器编译

接口周期时间  $\geq 25 \mu\text{s}$

Number of Preset Cycles 5,100,000

#### **输出**

输出驱动器 SSI(RS422)/增量(RS422)

Output Incremental A, /A, B, /B, Z, /Z

矩形相位偏移  $90^\circ \pm 4.5^\circ$  electrical (Speed > 400RPM)

Output Voltage High Level RS422 (TTL) > 4 V

Output Voltage Low Level RS422 (TTL) < 0.5 V

## 电气数据

电源电压 4.75 – 30 VDC

功耗 Typical 50mA@24V (no load)

功耗  $\leq 1.0\text{ W}$

启动时间 < 1 s

时钟输入 RS 422, 通过光电耦合器

时钟速度 100 kHz – 2 MHz

反极性保护 是

短路保护 是

EMC:发射干扰 DIN EN 61000-6-4

EMC:抗干扰 DIN EN 61000-6-2

MTTF 350 years @ 40 °C

## 传感器

技术 磁性

单圈分辨率 16 位

分辨率 多圈 16 位

多圈技术 自发电的磁性脉冲计数器（无需电池和齿轮组）

精度 (INL)  $\pm 0.0878^\circ \leq 12$  位)

检测信号（默认值）顺时针旋转（面向轴）时，数值增加

认证 认证/寿命 码制 码 格雷码

增量脉冲 1024

## IXARC 旋转编码器

**UCD-SLF2B-1616-M120-PRL**

## 机械数据

外壳材料 钢

外壳涂层 阴极防腐蚀防护 (> 720小时耐盐雾测试)

法兰形式 夹紧法兰,  $\varnothing$  58 mm

法兰材料 铝

轴的类型 实心轴, 单面平坦型轴, 长度 = 20 mm

轴的直径  $\varnothing$  12 mm (0.47")

轴的材料 不锈钢 V2A (1,4305; 303)

最大值大值轴负载 轴向 40 N (4.5 lbs), 径向 110 N

最大值小机械寿命 430 (20 N / 40 N), 150 (40 N / 60 N), 100 (40 N / 80 N), 55 (40 N / 110 N)

转子转动惯量  $\leq 30 \text{ gcm}^2$  [ $\leq 0.17 \text{ oz-in}^2$ ]

摩擦力矩  $\leq 3 \text{ Ncm}$  @ 20 °C (4.2 oz-in @ 68 °F)

最高机械速度  $\leq 12000 \text{ 1/min}$

耐冲击性  $\leq 100\text{g}$  (6毫秒半弦波, EN 60068-2-27)

持久的抗冲击性  $\leq 10\text{G}$  16毫秒半弦波 EN60068-2-29

耐振动性  $\leq 10 \text{ g}$  (10 Hz - 1000 Hz, EN 60068-2-6)

长度 92 mm (3.62")

重量 215 g (0.47 lb)

## 电气连接

连接方向 径向

接口 M23, 公型, 12针

## PRECILEC法国雷恩编码器RCI90C 开地电子总代供应

法国雷恩编码器RCI90C在冶金、港口机械、起重、印刷、机床等行业得到了大量应用，产品包括组合编码器、超速开关、测速电机等。法国雷恩radio-energie公司早在1927年就开始制造品质好的速度及位移测量产品RADIO-ENERGIE公司产品凭借极高的产品性能在欧洲的航空航天航海及jun工领域有普遍运用, 其他的运用行业包括:钢铁行业、汽车制造、纺织工业、电梯和起重机行业、机械制造行业、采矿业、水泥厂...

位置编码器代理商

法国雷恩编码器生产商

### 雷恩precilec编码器介绍(以RCI58型号为例):

RCI58编码器是radio-energie旗下系列编码器型号中比较受欢迎的一种，每年的销量非常高，其在生产过程中符合各项认证，比如UL认证□CE认证以及ROHS认证等等，下面是RCI58编码器在使用上所具备的性能：

1、轴心设计多类化编码器在使用中主要是通过信号转化，从而实现数据之间的传输与通讯，而轴心设计起到重要作用□RCI58编码器在轴心设计上主要分为实心轴、盲孔轴以及全通孔空心轴，每种不同轴心在编码器使用中起着各自不同作用。在编码器轴心轴径大小设计上可以根据用户需求进行特定；

2、分辨率radio-energie旗下的RCI58编码器在使用中实现数据信号转化□zui高分辨率可以达到每转80000线速，这是市场上出售的编码器很难达到的转速；

3、具备兼容性编码器在使用时候，需要满足不同场合下的信号转化需求，如果编码器兼容性不好的话，很容易导致设备分辨率降低，影响到转化的信号不高精度准确□RCI58编码器超宽供电范围可以达到，采用RS422兼容通信协议。

法国雷恩编码器生产商

上海开地电子有限公司坐落在普陀区怒江北路598号2108室（红星世贸大厦），是一家专业的上海开地电子有限公司服务及精耕的行业包括有：光热发电行业、钢铁冶金行业、医疗器械行业、工程机械行业、港口机械行业、智能物流行业、工业机器人行业、特种机器人行业、军工行业、水利工程行业、矿山机械行业、航空航天技术、包装机械、造纸机械行业等等。

公司。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。上海开地电子有限公司主营业务涵盖编码器，倾角传感器，位移传感器，绝对值编码器，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质

量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的编码器，倾角传感器，位移传感器，绝对值编码器形象，赢得了社会各界的信任和认可。