

# POSITAL原装现货编码器OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM

产品名称	POSITAL原装现货编码器OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM
公司名称	上海沃羨自动化科技有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	品牌:POSITAL 包装:纸盒 产地:波兰
公司地址	上海市嘉定区宝安公路3525弄20号302
联系电话	021-69580797 17317473352

## 产品详情

### POSITAL原装现货编码器OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM

#### 多种可选的旋转编码器

旋转编码器从接通电源的那一刻起就能够提供独特的位置值。即使是在系统没有电源的情况下发生的运动，一旦编码器再次通电，也会转化为准确的位置值。另一个优势是它们有大量的不同型号。编码器可以是单圈或多圈的，具有不同的分辨率和通信接口。用户还可以从数千种机械和连接配置中选择，以满足他们的需要。

#### 传感器

#### 技术 光学

单圈分辨率 13 位

分辨率 多圈 12 位

多圈技术 机械齿轮组（无需电池）

精度 (INL)  $\pm 0.0220^\circ$  (14 – 16位),  $\pm 0.0439^\circ$  (<13位)

认证 认证/寿命 码制 码 二进制码

#### 环境规格

外壳防护等级 (轴) IP66/IP67

外壳防护等级 (外壳) IP66/IP67

工作温度 -40 ° C (-40 ° F) - +85 ° C (+185 ° F)

存储温度 -40 ° C (-40 ° F) – +85 ° C (+185 ° F)

湿度 98%相对湿度, 无凝结状态

#### 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) + 油漆喷涂

法兰形式 夹紧法兰, 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 10 mm (0.39")

轴的材料 不锈钢 V2A (1,4305; 303)

大轴负载 轴向 40 N (4.5 lbs), 径向 110 N

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 30 gcm [ 0.17 oz-in]

摩擦力矩 5 Ncm @ 20 ° C, (7.1 oz-in @ 68 ° F)

高机械速度 3000 1/min

耐冲击性 100g (6毫秒半弦波, EN 60068-2-27)

持久的抗冲击性 10G (16毫秒半弦波, EN60068-2-29)

耐振动性 20 g (20 Hz – 2000 Hz, EN 60068-2-6)

长度 80 mm

OCD-EIC1B-1213-C10S-PRM

OCD-EIB1B-1213-C10S-PRM

OCD-DPC1B-1213-C10S-H3P

OCD-DPC1B-1212-C10S-H3P