

德国博思特POSITAL旋转编码器

产品名称	德国博思特POSITAL旋转编码器
公司名称	上海开地电子有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:POSITAL博思特 型号:OCD-CAA1B 产地:德国
公司地址	上海市嘉定区金沙江西路1555号C1区5号楼6楼
联系电话	021-52682679 18939835971

产品详情

博思特POSITAL编码器在包装应用中的产品

在包装产品线中需要各种位置和运动传感器来保证稳定运行。博思特POSITAL编码器都能满足您的需求，从便于配置的可编程编码器，到用于传送带和标签分配设备的测量轮，甚至是用于安装空间受限的通孔齿轮设计。博思特POSITAL全球的编码器专家团队能协助为每一个应用找到正确的传感器。

博思特POSITAL编码器特征：

- 1、灵活可编程增量编码器；
- 2、可提供枢轴臂和弹簧加载安装夹具；
- 3、IXARC旋转编码器实现精确监控；
- 4、多种多用的接口，机械设计和环境规格；
- 5、有用于包装解决方案的测量轮；

博思特POSITAL旋转编码器 OCD-CAA1B-1213-C10V-5AW

产品参数：

接口 CANopen

Profil DS-406

传输速率 Round Axis

传输速率 最小20K波特，最大1M波特

编程功能 分辨率，预置，2个限位开关，8个凸轮，波特率，CAN标识符，引导程序

传输模式：轮询，循环，同步

电源电压 10 – 30 VDC

输出驱动器 收发器(ISO 11898标准) 光耦隔离

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 fixed (-40°F), -30°C flexible (-22°F) - $+85^\circ\text{C}$ ($+185^\circ\text{F}$)

存储温度 -40°C (-40°F) – $+85^\circ\text{C}$ ($+185^\circ\text{F}$)

机械数据

外壳材料 不锈钢 (V2A) (1.4305, 303)

法兰形式 夹紧法兰, 58 mm

法兰材料 不锈钢 V2A (1.4305; 303)

最大轴负载 轴向 40 N (4.5 lbs), 径向 110 N

最小机械寿命 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)

zui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 10 g (10 Hz – 1000 Hz, EN 60068-2-6)

长度 52,7 mm (2.07")

重量 600 g (1.32 lb)