

单圈VTA VTA83K20中空传感器 旋转空心磁编码器 高精度空心角度传感器厂家

产品名称	单圈VTA VTA83K20中空传感器 旋转空心磁编码器 高精度空心角度传感器厂家
公司名称	山西维特森科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:维特森 型号:VTA83K20 产地:山西太原
公司地址	晋中市山西示范区晋中开发区大学城产业园区山西智慧科技城D16-01号(注册地址)
联系电话	15203514297

产品详情

注：所有产品标注"1"元为起拍价，具体价格请联系商家

VTA83K20空心角度传感器采用通用外径设计及空心轴连接，可以更好的保证互换性及安装精度，具有角度传感器、角度编码器、角度位置开关功能，既可单功能独立应用，又可多功能混合应用，符合GJB150 A振动、高低温试验环境要求。特别适用于航天、航空、船舶、兵器、汽车、工业等要求在恶劣环境中高可靠性应用的领域。

型号：VTA83K20 空心角度传感器（编码器）

类型：高精度角度传感器、空心角度传感器、角度位移传感器、空心磁编码器

特点：0~360°、高精度、可定制

外径：83

轴径：20

安装轴类型：空心

分辨率：16bit/18bit/19bit/20bit

精度： $\pm 0.05^\circ / \pm 0.01^\circ / \pm 0.005^\circ / \pm 0.002^\circ$

工作电压：9 ~ 36V

通讯接口：RS232C、RS422、RS485、CAN、开关量、电压值、电流值

转速：200r/min

防护等级：IP54(可至IP65)

工作温度：-43 ~ +55

选型规则

外形尺寸

外观：

外形特征：中空式本体同步法兰，硬铝合金外壳。

转轴形式：同心轴通孔，夹紧环连接/键链接（二选一）。

安装方式：本体通孔螺丝紧固或加装安装支架紧固。

外壳颜色：黑色或其它定制颜色。

表面处理：喷砂氧化或喷漆。

出线方式：1m黑色屏蔽电缆。

特点：

自主“磁阵列检测”技术，输出线性优异。

角度输出，即读即用，无累积误差。

非接触式测量，避免了使用过程中的磨损，使用寿命长，免维护。

串行通信，可实现多种通信协议，方便连接各种上位机设备。

宽工作电压，低消耗电流。

零位可设定，安装方便，无需找零。

2路可编程开关输出信号，能轻松实现行程限位及安全保护功能。