

长距离激光位移传感器ODSL30

产品名称	长距离激光位移传感器ODSL30
公司名称	上海凯倍达电子科技有限公司
价格	18000.00/个
规格参数	品牌:德国LEUZE 型号:ODSL30 种类:位移
公司地址	青浦区城中东路350号
联系电话	021-64606950 13601932466

产品详情

品牌	德国LEUZE	型号	ODSL30
种类	位移	制作工艺	集成
输出信号	数字型	防护等级	IP67
线性度	± 1 (%F.S.)	迟滞	± 0.5 (%F.S.)
重复性	± 0.5 (%F.S.)	分辨率	0.1/1mm

odsl30系列是功能最强大的高精度长距离激光位移传感器，分辨率高达0.1mm，最快测量间隔为30ms，量程范围0.2...30m可调。具有光点小、重复性好、交货快等众多优点。适合与工业设备大量配套使用，可进一步提供您的产品附加值。品牌：德国leuze。

批量订货有优惠！

高精度长距离激光位移传感器

odsl30/v-30m-s12

odsl30/d232-30m-s12

odsl30/d485-30m-s12

odsl30/24-30m-s12

特点：

- 1.带有测量值或开关点等功能设置显示屏及操作按钮；
- 2.为了优化测量精度，可选择rs232和rs485数字通讯模式；
- 3.多种信号输出模式4-20ma/1-10v、rs232、rs485、3个开关点可选；

感光元件：模拟psd

量程：0.2...30m

分辨率：0.1mm/1mm(工厂预设1mm)

odsl30/v-30m-s12

精度：±2%fso(无定位)，±1%fso(经定位)测量范围 2.5米

±1.5%fso(无定位)，±1%fso(经定位)2.5米 < 测量范围 5米

±1%fso(无定位)，±1%fso(经定位)5米 < 测量范围 30米

重复度：测量值的±0.5%

odsl30/d232-30m-s12

odsl30/d485-30m-s12

odsl30/24-30m-s12

精度：±5mm(6...90%反射率)

±2mm(90%反射率，经定位)

重复度：±2mm(6...90%反射率)

光源：红色激光650±5nm

光点尺寸：6mm在10处米

采样时间：30...100ms(工厂预设100ms)

供电：18...30vdc

v-30m模拟输出：4-20ma、1-10v、1个开关点

d232-30m数字输出：rs232、1个开关点；d485-30m数字输出：rs485、1个开关点；

24-30m开关输出：3个开关点npn或pnp

工作温度/储存温度：0...45 / -40...70

外壳材料：金属

防护等级：ip67