

光幕式激光位移传感器ODC2600-40

产品名称	光幕式激光位移传感器ODC2600-40
公司名称	上海凯倍达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国ME 型号:ODC2600-40 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ME	型号	ODC2600-40
种类	位移	材料	混合物
材料物理性质	其他	材料晶体结构	其他
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP64	线性度	0.01 (%F.S.)
重复性	0.003 (%F.S.)	分辨率	0.1 μ m

德国micro-epsilon公司的光幕式激光位移传感器odc2600-40是用于单个或多个工件尺寸及位置测量的理想选择，线性度高达1 μ m，分辨率高达0.1 μ m，采样率高达2.3khz，可检最小的工件直径为0.3mm。通过带显示的控制器的设定位置明暗、位置暗明、直径、间隙、边缘、分段6种测量模式。

光幕式激光位移传感器odc2600-40

量程：0...40mm

线性度：< $\pm 3 \mu$ m(距接收器150 \pm 5mm，采样率2.3khz下)

显示分辨率：0.1 μ m

重复度：< 1 μ m

发射器至接收器间距：300mm(\pm 50mm)

光源：半导体激光670nm红色

激光安全等级：2级依照din en 60825-1 : 2001-11

抗异光干扰(接收器范围外)：8,000 lx

使用温度：0...50 ，存储温度：-20...70

供电：24vdc(±15%)

输出：0...10vdc(±10vdc可选) / rs232(115.2kbaud) / rs422(691.2 kbaud)

抗振动：2g (20...500hz)

抗冲击：15g / 6ms

外壳防护：ip64(发射器、接收器) , ip40(控制器)

details

measuring ranges (mm): 40

linearity max. 3 μ m

resolution max. 0.1 μ m

high measuring rate (2.3 khz)

no laser safety class required

measurement against glass and transparent plastic

outstanding accuracy

high resolution