

ZLDS100激光位移传感器 出售

产品名称	ZLDS100激光位移传感器 出售
公司名称	东莞宙达电子科技有限公司
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:真尚 型号:zlds100
公司地址	东莞市长安镇霄边大道工业区8号怡丰商务大厦8楼
联系电话	86-180-29039602-290396 18029039602

产品详情

zlds100激光位移传感器 出售 价格优惠

zlds100。

此产品具有高性能且设定简单，通过高速•高精度感测信号，实现了绝不错失瞬间变化的每秒40000次高速采样。可有效检测高精度的高速生产线与动态工件。

在凹凸不平的表面进行操作时，激光位移传感器的单纯测量和智能采集功能可以直接连接，一般应用于需要检查产品表面点蚀或粗糙度的汽车和机械设备行业，并且激光位移传感器的自动3d功能可确保无接触无创性抽样检查。该新型传感器技术还可应用于电子行业，因为零件经常在各个程序之间传输，待传输完之后，就可以使用激光位移传感器检查某个零件的边角是否有磨损。新技术还适用于测量同时在接受检查和测试的零件。有时你可能需要在其应用环境中测量某个设备，例如一个机械设备。在测试中或测试后，我们可以知道该设备有无变化。

下面是激光位移传感器zlds100的一些参数，直线性 $\pm 0.3\%$ of f.s,分解能力 $0.4\ \mu\text{m}$,采样速度最高40,000次/秒采样,显示速度20次/秒,显示方式7段2色led,应答时间0.075 ms (最高速时),延滞时间60 ms,输出电压 $\pm 5\text{v}$,电阻100欧姆,电源电压 $24\text{v} \pm 10\%$,波纹(p-p) 10%以下,消耗电流240ma以下,感测头使用周围温度

-10至 $+60\ ^\circ\text{c}$,放大器周围温度0至 $+50\ ^\circ\text{c}$,使用周围湿度35至85%rh(不结露)。

如需了解更多有关“zlds100激光位移传感器”的信息，请登录www.zhoudar.com

本产品的材料为陶瓷，种类是位移，加工定制为是，防护等级是IP65，材料物理性质为半导体，型号是ZLDS100，材料晶体结构为多晶，线性度是10(%F.S.)，迟滞为20(%F.S.)，重复性是10(%F.S.)，漂移为5，分辨率是0.5，品牌为真尚，输出信号是膺数字型，灵敏度为2，制作工艺是

薄膜，