

欧姆龙高精度位移传感器ZS-LD40T

产品名称	欧姆龙高精度位移传感器ZS-LD40T
公司名称	深圳市瑞电科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:Omron/欧姆龙 型号:ZS-LD40T
公司地址	深圳市龙华新区民治街道横岭悦湖大厦15B5
联系电话	18926562465 18926562405

产品详情

可应用控制器 zs-hlhc/lhc 系统

光学系统	正反射	漫反射	正反射	漫反射	正反射	漫反射
测量中心距离	20 mm	6.3 mm	20 mm	6.3 mm	40 mm	
测量范围	±1 mm	±1 mm	±1 mm	±1 mm		
光源	可视半导体激光(波长:650nm,最高1mw,jis class 2)					
光束形状	线光束			点光束		
光束直径 *1	900 x 25 μm			25 μm		
线性度 *2	±0.1%fs					
分辨率 *3	0.25 μm					
温度特性 *4	0.04%/fs/					

采样周期 110 μs (高速模式), 500 μs (标准模式), 2.2 ms (高精度模式), 4.4 ms (高灵敏度模式)

led 指示灯 near 指示器 接近测量中心距离以及测量范围内小于测量中心距离时点亮。当测量目标超出测量范围时熄灭。
far 指示器 接近测量中心距离以及测量范围内大于测量中心距离时点亮。当测量目标超出测量范围时熄灭。

运行环境照明 在接收光表面照明: 3000 lx 以下(白炽灯)

环境温度 运行: 0 ~ 50 °c, 存储: -15 ~ 60 °c (无结冰)

环境湿度 运行和存储: 35% ~ 85% (无结露)

防护等级 *5 电缆长度 0.5 m: ip66,

材料 外壳: 铝印模压

电缆长度 0.5 m,

质量 约350 g

约 400 g

附件 激光标签(jis/en每件1个, fda每件3个), 铁氧体磁芯(2), 保险锁(2), 说明书

激光标

jis/en每

芯(2),

本产品的加工定制是否，品牌是Omron/欧姆龙，型号是ZS-LD40T，种类是位移，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP67，线性度是85（%F.S.），迟滞是100（%F.S.），重复性是90（%F.S.），灵敏度是200，漂移是60，分辨率是900