

工业恶劣环境用激光测距传感器

产品名称	工业恶劣环境用激光测距传感器
公司名称	烟台莫顿测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MSE 型号:MSE-LT200 产地:德国
公司地址	中国 山东 烟台市 烟台经济技术开发区长江路212号
联系电话	86-0535-2161058 15098507080

产品详情

简介:

MSE-LT200系列工业级激光测距传感器采用先进的防尘技术，无需吹扫，专门用于各种恶劣的工况下，如大粉尘，蒸汽，震动，高温以及寒冷地区（温度低至-40 的寒冷区域）。在户外强光的照射下可达100米的测量距离。

其中

MSE-LT200B型适用于远距离测量（大于25米）

MSE-LT200C型适用于高温80 的环境温度下工作

MSE-LT200H型适用于低温-40 的环境温度下工作

MSE-LT200D型适用于测量温度高达1300 的物体

主要特点：

在恶劣的户外环境下，仍能保持很高的测量精度和可靠性

工作电压范围大（从10V到30V）。可使用车载电源和直流电源供电

功耗底，耗电量小（在无功耗电流时，功耗小于1.5W）

测量范围可达30米，超过100米时需在被测物表面安装反光板（依被测物反射率和环境条件而定）

使用可见激光，易于瞄准被测物

灵活可扩展连接电缆,便于供电或双向数据传输、开关量和模拟量输出

通过电脑或笔记本电脑，可输入各种功能指令，用于启动测量或输出测量结果

可用不同的参数对开关量输出和模拟量输出分别编程

可以设定报警距离范围，并能用开关输出表示距离的正负超差

可以设定测量值的输出单位，包括：米、分米、厘米、英尺、英寸等

可用外部触发器实现远程触发测量

典型应用

冶金：高温钢坯的定位，宽度，厚度以及长度的测量天车定位，吊车防撞，钢包车定位，热轧线卷径测量以及开卷小车位置检测

矿山：矿石布料小车定位，铁矿石及铜矿石的激光料位，煤矿的布料小车定位以及牙轮钻机的打钻深度检测