



GT-3500 光学测距探测器

- 采用三角法测距原理，检测传感头与被测物体之间的相对距离，当探测被测物体发生移动时，则传感头与被测物体之间的相对距离发生变化，并产生报警。
- 采用不可见光源，对被测物体不产生任何光污染，并且抗白光可达50Klux。
- 采用自动校准算法，几乎无需调试，能够消除时间久远后的物理变化，安全可靠。
- 适用于各类珠宝黄金玉器展柜；博物馆、艺术馆的陈列柜；危险物品、弹药库等领域。



产品特性

- 工作电压：DC12V，工作电流50mA(12CM)，60mA(80CM)，80mA(150CM)。
- 光源波长860um。
- 报警输出：双路独立输出。
- 报警时间：大于2S
- 继电器输出功率：28V100mA
- 传感器与分析器最长距离：3M（线径大于0.5m²，屏蔽线）
- 工作温度：-20℃—50℃ 工作湿度95% 非宁凝

产品功能

- 探测器有三种规格供选：2-12CM、2-80CM、20-150CM。
- 采用三角法，计算传感器到被测物体之间的距离，精准度高。
- 四档灵敏度可调，满足不同现场应用环境。
- 线性补偿功能，最近距离到最远距离处于线性状态。
- 实时基准自动校准，消除物理环境干扰。
- LED灯独立显示每一路的工作状态。
- 提供顶装（向下），下装（向上），侧装三种安装模式。
- 抗光干扰性能强。

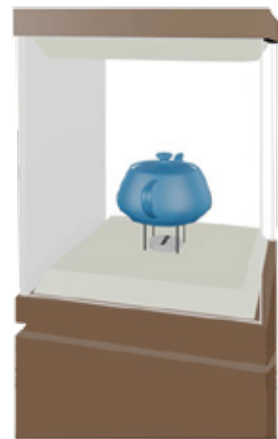
安装方式



顶部安装



侧面安装



底部安装

参考型号

测距仪型号

- GT-3500

探测器

- GT-3512（2-12CM）
- GT-3580（2-80CM）
- GT-3525（20-150CM）



上海巨想科技有限公司

021-52306383

上海市闵行区颛兴东路999弄阳明国际创业园致美楼205室