

DS453Q 和 DS455Q 四射束光电探测器

产品名称	DS453Q 和 DS455Q 四射束光电探测器
公司名称	深圳市迪天悦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区振兴路6号上步工贸大厦南座412室
联系电话	0755-82706936 15323470120

产品详情

四光束探测

四个使用可选安装杆的安装选件

环境识别电路

光束功率控制，减少了串扰

此系列包括 DS453Q 和 DS455Q 探测器，每种型号各自配有单独的发射器和接收器。发射器向接收器发射不可见红外光束。如果光束被阻断，则接收器发出报警信号。

DS453Q 和 DS455Q

使用四条脉冲红外光束，这四条光束经过专门设计，只有在同时被阻断时才会激活报警。

此外，DS453Q 和 DS455Q 还配有互锁的上方光束和下方光束、信号电压 LED 指示灯以及可选的环境识别电路。

基本功能

环境识别电路

监视由于灰尘、烟雾、雨雪造成的信号衰减。当信号减损达到 90% 时，常闭输出就会打开。可以现场配置为在激活后旁路报警继电器。

现场可调节灵敏度，常闭继电器触点，电气额定值为 0.2 A，30 VDC。

测试功能

外部可见报警 LED 指示灯。内部发射器运行 LED 指示灯。接收器上的闪烁 LED 指示灯和电压输出用于校正目的。

证书与认可

UL 639 , 防盗探测装置

安装/配置

安装注意事项

这些探测器可以进行表面安装或立杆式安装。立杆式安装至外径为 4.1 厘米至 4.5 厘米 (1.625 英寸至 1.75 英寸) 的安装杆。

技术规格

光束

DS453Q 室外探测范围 : 110 米 (360 英尺)

DS455Q 室外探测范围 : 160 米 (525 英尺)

环境识别电路 (EDC) : 常闭开关 , 用于连接常闭监测电路。电气额定值为 0.2 A , 30.0 VDC

光束中断时间 : 50 毫秒至 500 毫秒 (可调节)

环境要求

操作温度 : -25 ° C 至 60 ° C (-13 ° F 至 140 ° F)

存储温度 : -30 ° C 至 70 ° C (-22 ° F 至 158 ° F)

安装注意事项

内部指向性 : 水平 180 ° , 垂直 20 °

探测器

电源要求

电源 : 10.5 VDC 至 28.0 VDC

DS453Q 电流消耗 : 135 mA (最大 , 发射器和接收器总电流)

DS455Q 电流消耗：160 mA（最大，发射器和接收器总电流）

报警输出：C型继电器，电气额定值为 0.2 A，30.0 VDC

防拆输出：常闭防拆开关，电气额定值为 0.1A，30.0 VDC

光束功率控制：已装配

外壳设计

材料：高强度 Lexan 外壳

尺寸：398 毫米 x 103 毫米 x 99 毫米（15.67 英寸 x 4.06 英寸 x 3.90 英寸）

发射器和接收器总重量：2.4 千克（5.3 磅）