

b8 固定式气体检测Polytron 5310

产品名称	b8 固定式气体检测Polytron 5310
公司名称	北京唐林电子科技研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京石景山区古城西路102号
联系电话	010-59792404 13621149821

产品详情

基本参数

品牌：Drager/德尔格

型号：Polytron 5310 IR

加工定制：否

详细说明

b8 固定式气体检测系统检测易燃气体和蒸气Drager Polytron 5310 IRDrager Polytron 5310 IR - 图像 1Drager Polytron 5310 IR - 图像 2Drager Polytron 5310 IR - 图像 3Drager Polytron 5310 IR - 图像 1图像 1Drager Polytron 5310 IR - 图像 2图像 2Drager Polytron 5310 IR - 图像 3图像 3Drager Polytron 5310 IR

是一款具高性价比的防爆变送器，可检测浓度达到爆炸下限（LEL）的易燃气体。它使用红外DragerSensor IR，经过配置，可用于检测甲烷、丙烷或乙烯。由于配备带继电器的 3 线、4 至 20毫安模拟输出，产品可与多数控制系统兼容。产品优势抗毒性和故障安全—DragerSensor IRDragerSensor IR 是一款具高性价比的催化珠传感器替代品，具有几个优势。

抗化学物质毒性，这种毒性会缩短催化珠传感器的寿命。

与催化珠传感器相比，长使用寿命的光学器件降低了维护成本。

红外技术具本质安全性，意味着不存在故障隐患。这些优势使产品性能增强，具有良好的长期稳定性和快速响应时间。相同的设计，相同的工作原理Polytron 5310 属于 Drager Polytron 5000 系列。此系列中的全部变送器均拥有相同的设计和用户界面。这实现了统一操作，同时减少了培训和维护要求。

背光显示屏可清晰显示状态信息，还可使用非介入式磁棒快速访问各种功能。

正常操作期间，显示屏会显示气体浓度和计量单位。彩色 LED（绿、黄、红）能够提供额外的报警和状态信息。用于控制外部设备的三台继电器如客户要求，Drager Polytron 5310 也可随附三台集成式继电器。这样您便可以将本设备用作一个独立的气体探测系统，配备两个可任意调节的浓度报警器和一个故障报警器。因此，音频报警器、信号灯以及类似装置均可在本地进行控制，无需在变送器和中央控制器之间铺设其他线缆。安全、坚固的外壳，适于各种应用Polytron 5310 配有一个防爆等级达类别 I、1 类的铝制或不锈钢制外壳，因而适合在多种环境条件下应用。防护类型为“e”的版本包含一个非常方便的安装基座，无需设置导线管便可在危险环境中进行安装（须符合有关规定）。远程传感器令不可能

的事成为可能可供选用的远程传感器导线管外壳让用户可将该传感器安装在距离 Polytron 变送器最远达 30 米（100 英尺）的地方。

传感器防溅罩带有集成的油管接头，让一个人可以通过变送器对远程安装的传感器进行全面校准。