

## b3固定式气体检测Pulsar 2

产品名称	b3固定式气体检测Pulsar 2
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 Pulsar 2

加工定制：否

[详细说明](#)

b3 固定式气体检测系统检测易燃气体和蒸气德尔格 Polytron Pulsar 2 德尔格 Polytron Pulsar 2 - 图像 1 德尔格 Polytron Pulsar 2 - 图像 1 图像 1 德尔格 Polytron Pulsar 2 是一款采用最新红外技术的开路式气体检测仪。Pulsar 2 与标准型德尔格 Pulsar 具有相同的功能，配备 ABS 压膜外壳，装有接线盒或经认证的接头，可在安装期间提供高度灵活性。产品优势易于调节和调试 Pulsar 2 变送器和接收器设计为通过使用手持终端实现单人安装和调试，并可以以最高效率准确对齐、气体等级零点标定并试运行。Polytron Pulsar 2 已进行出厂校准，无需手动设置和进行气体测试。系统稳定性检测仪的设计可确保检测出所有故障。在正常操作下，输出信号为 4 至 20 毫安，具体信号强度取决于测得的气体浓度。信号小于 1 毫安表示存在由持续光阻或硬件故障造成的故障，需要立即注意。信号为 2 毫安则表示存在光阻，而如果这一状况持续超过 60 分钟则将出现故障。Pulsar 还可输出 3.5 毫安信号，以发出预警，表明此时光学器件可能受到了污染或存在校正不良。Pulsar 显示“预警”期间仍会继续检测气体，以便客户为检测仪安排维护，从而减少停机时间。Pulsar 2 经 SIL 2 认证，无未说明之故障。内置数据库接收器日志详细记录了最后 7 个工作日的报告和最后 32 周的摘要。这些报告含有重要信息，如测量值，即“光阻”、气体读数、警告信号、信号强度、调节、供电电压和运行温度。方便从安全区域访问数据可选的 Polytron Pulsar 软件可通过数字通信从非危险区域轻松访问配置、当前测量值和内部数据记录器。对于大型而复杂的装置，Pulsar 软件可通过 AI5000 集成访问多个设备。最多可实现 32 个 AI500 支路；因此最多可以访问 128 个 Pulsar，这对规划服务和维护措施极具意义。高性能 Pulsar 接收器通过一个数字链路与变送器通信，这可使接收器识别并适应多变的环境条件。接收器内置微处理器，可指示变送器增加闪频，以提高性能和准确度。Pulsar 不受阳光、气体火焰闪耀

、电弧焊接或旋转部件振动引起的共振的影响，也不受环境因素的影响，如雾霭、小雨或雪。检测气体时，闪频也会增加以确保准确度和响应速度。可加热光学器件性能稳定的内部镜片加热器可防止恶劣天气条件下镜片被冰雪覆盖。它们还可防止镜片上出冷凝，消除对测量功能的干扰。HART 通信Polytron Pulsar 的 HART 通信功能可确保实现防爆区域和安全区域之间的数字通信。

无需额外电缆，您便可实时获得单个检测仪的状态和每个设备的配置和历史数据。全球认证Polytron Pulsar 管道安装支架获得了 FM 的性能认证以及许多全球性产品认证，包括 ATEX、IECEX、CSA 和 UL。