

陕西西安供应DMT易燃易爆气体探测器

产品名称	陕西西安供应DMT易燃易爆气体探测器
公司名称	西安德姆通测控设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:DMT/德姆通 型号:DMT 输出信号:4-20mA
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区广安路北侧中段陈家巷7号
联系电话	029-65672239 13379054752

产品详情

陕西西安供应DMT易燃易爆气体探测器，有毒气体探测器，可燃气体探测报警器，点型可燃气体探测器，防爆可燃气体探测器，内蒙古可燃气体探测器，新疆独立式可燃气体探测器

工作原理及检验依据

本气体检测变送器采用国外进口的电化学传感器(可燃气体采用催化燃烧式)，利用控制电位电解法原理,在电解池内安置三个极(工作电极、对电和参比电极)，以薄膜同外界隔开，并施以一定的极化电压。被测气体透过薄膜到达工作电极，产生氧化还原反应，传感器即有相应电流输出，此电流与被测气体深度成正比关系，该电流信号经扩散式采样变为电压信号放大后，再经电压/电流转换电路，将变化的电压信号变为电流信号输出。

仪器参数

传感器：电化学（可燃气体催化燃烧式）

响应时间：30s

负载电阻：<250

工作模式：连续工作

工作电压：DC24V

输出电流：4 - 20mA

输出方式：二线制或三线制（可燃无两线制）

温度范围：0 ~ 45

湿度范围：10 ~ 95%RH【无冷凝】

防爆标志：Exd II CT6

安装方式：壁挂式（注：参考安装图2）

外形结构：变送器外壳采用隔爆结构设计的压铸铝壳体，上盖的凹槽设计有利于锁紧壳体，传感器的正面设计为向下结构，保证传感器与气体接触最佳，进线口采用防爆防水接头。

外形尺寸：150mm × 190mm × 75mm

重量：1.5kg