

贝斯安 甲苯二异氰酸酯气体报警仪 TDI气体报警器,BSA QT BJTDI 深圳Basann

产品名称	贝斯安 甲苯二异氰酸酯气体报警仪 TDI气体报警器,BSA QT BJTDI 深圳Basann
公司名称	深圳市贝斯安智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测气体:甲苯二异氰酸酯 TDI 采样方式:扩散式或管道式 输出信号:4-20mA/RS485
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道新雪社区上雪路4号熙骏大厦四层405
联系电话	19926530652

产品详情

BSA/QT-BJTDI甲苯二异氰酸酯TDI气体报警器

产品特点：

现场气体浓度液晶显示

采用高精度、长寿命的进口传感器

巧妙的结构设计，安装极为简便

在全量程范围内任意设置上、下限报警点

适用于几十种气体检测，且可显示气体名称

气体单位名称 ppm、LEL%、VOL%、mg/m³

满足客户 1-99999之间的任意量程和所有气体检测需求

两组常开无源触点输出，用于控制风机或电磁阀的交流接触器，可选配声光报警器

精巧的电源设计、精湛的防雷设计、纯 SMT 元件贴片工艺,使得产品性能稳定

可通过控制器或遥控器，免开盖对变送器进行报警点调整、零点调整和目标点标定

应用行业：

石油化工 液化石油气加工

烟草公司 污水处理

消防报警 医药科研

隧道施工 危险场所安全防护

制造行业 地下燃气管道检修

垃圾处理厂 环境监测(大气监测)

学校科研

功能介绍：

BSA/QT-BJ系列气体报警仪采用扩散方式，实时将监测点处的气体浓度信号变换为电量信号，该信号经过放大再由CPU经过Ad采样、温度补偿、智能计算后，对测量结果进行处理，如果测量值超过报警浓度设定值则发出报警信号。

BSA/QT-BJ系列智能气体变送器技术先进、性能卓越、稳定性高、可输出多组信号、安装维护方便，极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性的要求。

技术资料：

检测气体: 甲苯二异氰酸酯 TDI

检测原理: 电化学 PID光离子 催化燃烧原理

采样方式: 扩散式或管道式

精度: $\pm 2\%FS$ (高精度型)、 $\pm 5\%FS$ (普通型)

输出信号: 4-20mA/RS485/无源开关量

重复性: $\pm 1\%FS$

响应时间: $T90 < 30s$

零点漂移: $\pm 1\%$ (F.S/年)

联动设备: 风机、电磁阀、消防系统等 (24VDC/1A)

线性误差: $\pm 1\%FS$

防爆类型:本质安全型

防爆标志:Ex d II C T6 Gb

检测量程: 0-20/50/100/200/1000/10000ppm等可选

温湿度等级:-40 ~+65 (常规款) -40 ~+70 (极限款)

15~95% RH(无凝露)

环境压力: 86kPa ~106kPa

工作电压: DC12-24V ± 1%

功耗峰值:1.5W红外原理

重量: 1.5Kg

质保期:12个月

使用寿命:3年以上

尺寸规格:140长*164宽*75高mm

壳体材料: 不锈钢/铝合金

对应分辨率:0.001/0.01/1ppm

设计标准

GB50493-2009 《石油化工企业可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》

GB 12358-2006 《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》

执行标准

GB3836.1-2010 《爆炸性气体环境用电气设备通用要求》

GB3836.2-2010 《爆炸性气体环境用电气设备 第二部分: 隔爆型“d”》

如需选型其他气体, 请咨询本司销售工程师