

ST传感器YGM305

产品名称	ST传感器YGM305
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

YGM305是一款专为气体爆炸环境而设计的一款本安加隔爆型产品，已通过国家防爆认证，防爆标志为：Exd[ia Ga]IIB T4 Gb(防爆箱)、Exd ia IIB T4 Ga（探头组件），符合GB3836.1-2010、GB3836.2-2010、GB3836.4.-2010、GB3836.20-2010国家标准。YGM305探头部分采用耐高温不锈钢探杆，最高可用于200 高温环境下；传感器部分采用本安低功耗设计，与主控电路之间通过齐纳式安全栅隔离供电，外壳采用专业的防爆机箱，在本安低功耗的情况下还增加的隔爆功能，使得本产品的使用更加安全可靠。

应用领域：轮毂抛光车间、制药厂房、其它有防爆要求的场合

主要特点: 性能稳定、抗污染能力强、性价比高

测量范围：根据现场风量（风速）进行选择

精 度：±4%FS（气体流速稳定情况下）

信号输出：电流输出型：4~20mA（三线制），负载电阻RL 500

电压输出型：0~10V（三线制），负载电阻RL 10K

RS485输出：标准ModBus-RTU

响应时间：T90 3s

供电电源：20~28VDC

电气连接：M16×1.5，电缆直径：4~8mm

外壳防护等级：IP65

防爆标志：Ex d [ia Ga] BT4 Gb (防爆箱) Ex ia BT4 Ga (探头组件)

工作压力：小于1Bar

工作温度：变送器：-20 ~ +40

探 杆：-40 ~ +200

存储环境：温度-20 ~ 60 ，湿度0 ~ 85%RH