

# ST传感器YGM205

产品名称	ST传感器YGM205
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

YGM205是一款可测量高风速的变送器，最大测量风速50m/s。探杆上开有一对或数对样气采集孔，可测单点风速，也可测多点均值风速；探杆具有一定的抗污染能力，可在较恶劣的工况下使用。同时变送器安装十分简便，探杆部分通过法兰固定在被测气流位置，便可获得稳定的信号输出。

应用领域：纺织工业、暖通行业、电子车间、医药厂房等领域。

主要特点：可测50m/s高风速、双向风速测量、输出校准功能、安装简便

主要技术指标：

测量范围：0~30m/s，0~40m/s，0~50m/s

精度：0.2~30m/s  $\pm (0.2\text{m/s}+3\%*\text{测量值})$

信号输出：电流输出型：4~20mA（三线制），电气负载 500

电压输出型：0~10V（三线制），电气负载 10K

485输出型：标准ModBus-RTU

响应时间：T90 3秒

供电电源：20~28VDC

电气连接：M16×1.5，电缆直径：4~8mm

探杆长度：100mm~500mm可定制

外壳防护等级：IP65（选择显示模块时的防护等级为IP54）

最大工作压力：1Bar

工作温度：变送器：-40 ~ +50

探 杆：-40 ~ +60 、 -40 ~ +80 、 -40 ~ +120 （可选）

储存环境：温度：-20 ~ 60 ， 湿度：0 ~ 85%RH