# PM2.5、气体变送器，传感器，控制仪表

| | |
|---|---|
| 产品名称 | PM2.5、气体变送器，传感器，控制仪表 |
| 公司名称 | 北京盛创达科技有限公司 |
| 价格 | 980.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:盛创达<br>型号:GCO5PM2.5—M<br>输出型号:RS-485 |
| 公司地址 | 北京市丰台区和义西里北街8号652 |
| 联系电话 | 86-01067990893 |

# 产品详情

采用激光探头测量空气粉尘pm2.5浓度，动态测量，激光探头寿命可达5～8年，标准modbus-rtu通讯协议，rs485信号输出；适用于风道及仪器设备内安装使用，非室外或粉尘车间使用，可免维护。

主要性能指标

| | | | |
|---|---|---|---|
| 传感器类型 | 激光散射光度计 | 粒径检测范围 | 0.3~2.5 μm |
| 测量范围 | 0～500 μg/m $^3$ | 测量方式 | 动态 (30s连续或6s/min) |
| 电源电压 | 12~24 v ac/dc | 工作温度 | 0 ~ 40 °C |
| 输出信号 | rs485接口<br>标准modbus-rtu协议 | 储存环境 | -20~ 60 °C<br>5~95%rh（非冷凝） |
| 测量误差 | ±15 μg/m $^3$ | 工作电流 | ＜120 ma |
| 稳定性 | ±10 μg/m $^3$ | 待机电流 | ＜20 ma |
| 激光探头寿命 | 连续工作8000小时<br>动态工作下最长可达8年 | 外形尺寸 | 120*60*35mm，最长150mm<br>安装孔距：136mm |
| | 1.5m (4芯0.2mm挤压线) | 外壳材质 | abs工程塑料 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 标准线长 | | | |