



TR-AUTO 自动集沙传感器

TR-AUTO 全自动集沙仪是由我公司推出的一款新型沙尘长期测量传感器。它由进沙口、集沙单元和测量单元 3 个部分组成。沙尘等从顶部周边的进沙口进入集沙单元内并沉降在集沙桶里，下方的测量单元由于集沙桶内的沙尘重量不同而产生不同的电阻值，这种变化可以由数据采集器测量并长期记录，从而达到长期检测风沙的目的。

安装方式

- 近地层多层安装
- 梯度塔安装

技术参数

- 精度 0.02%(FS)
- 量程 1kg, 3kg, 5kg 可选
- 响应时间 < 1s
- 存储周期 1min-30min 可选
- 工作温度 -10~40°C
- 工作电压 12Vdc