

## 静电检测传感器 ETS-10RS



### 产品特性

- 非接触式监测、报警
- 测量结果稳定,精度高,分辨力强
- 通过单根网线进行供电及数据传输,便于安装布线
- 可将监测数据实时传输至PC
- 可通过上位机软件实现远程参数调节
- 拥有本机数据存储、温湿度监测、实时时钟等丰富功能
- 可扩展IRDA红外数据交互功能
- 高灵敏、低功耗的MEMS电场敏感芯片技术、报警
- 气密性封装,无裸露可动部件,可靠性高,可在真空条件下工作

询问安优测

[auz-fa.com](http://auz-fa.com)

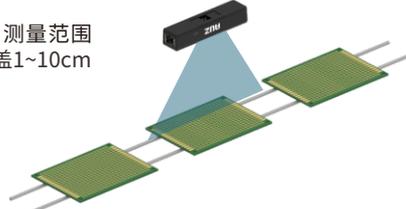


**当日出货** 常规型号

大部分产品都备有现货,收到订单当日即可安排寄送,快速交付  
减少您因工作停滞造成的间接成本

\*安优测可以发货时间段=快递服务时间段  
\*周六、周日也可发货(运费另计)

测量范围  
ETS-10RS: 覆盖1~10cm



### 非接触式监测、报警

ETS-10RS

通过单根网线进行供电及数据传输，  
便于安装布线

### 可用于敏感元器件检测

ETS-10RS

测量结果稳定，精度高，分辨力强

### ■ 塑胶产品静电检测



## 产品规格

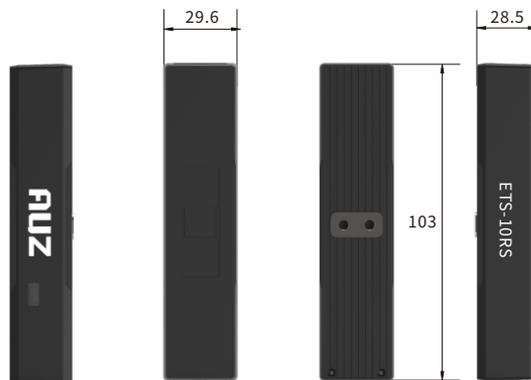
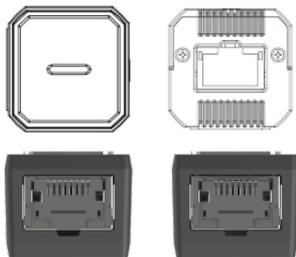
类别	参数
测量范围	电场:±100kV/m;电压:±20kV(平板间距0.2m)
分辨力	电场:5V/m;电压:1V
准确度	优于5% (最小1V)
测量距离	覆盖1~10cm,可根据应用需求扩展
有效测试面积	覆盖中15~80cm,可根据应用需求扩展
额定电压	DC:24V
设备功耗	0.6W
工作温度	-10°C~55°C
工作湿度	0~95%RH
信号输出	RS485
通信距离	<500m
数据更新周期	1s (内部采样时间<30ms)
报警指示	LED:一级:黄 二级:橙 三级:红蜂鸣器
红外通信距离	<1m
开机待测时间	5S
抗干扰性	离子化设备工作时, 静电电压干扰值< 10V (应避免直接风吹)

## 接线图与尺寸规格

(单位:mm)

### 接口信息

1	橙白	RS485_A
2	橙	RS485_B
3	绿白	无
4、5	蓝、蓝白	电源正
6	绿	无
7、8	棕白、棕	电源负
外壳		电源负



光电

颜色

光纤

接近

测量

条码识别

通讯模块

无尘拖链

过程控制

检测/消除静电

光纤附件

低压高频离子风棒

静电传感器