

产品特性

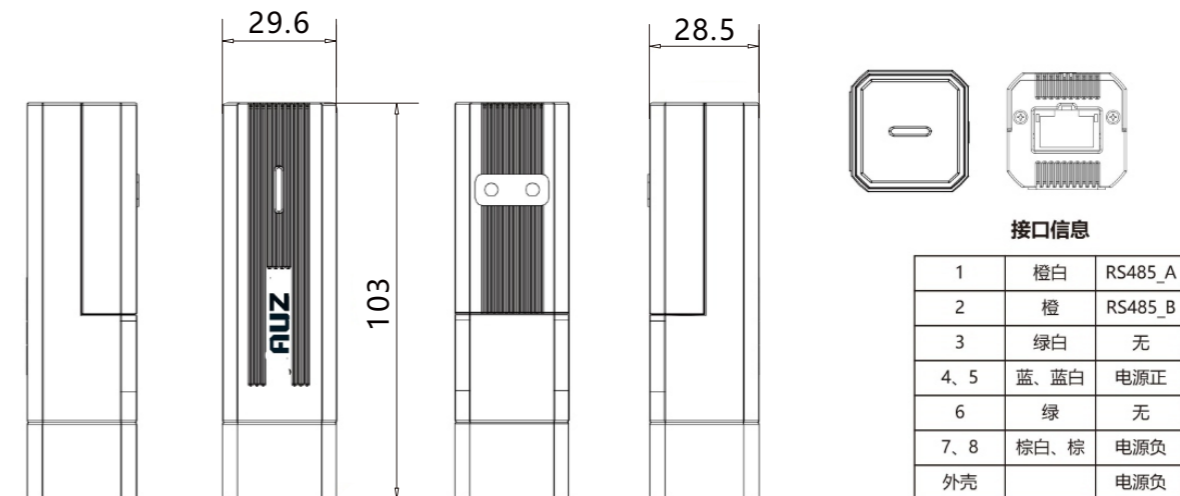
- ① 非接触式监测、报警；
- ② 测量结果稳定，精度高，分辨力强；
- ③ 通过单根网线进行供电及数据传输，便于安装布线；
- ④ 可将监测数据实时传输至PC
- ⑤ 可通过上位机软件实现远程参数调节；
- ⑥ 拥有本机数据存储、温湿度监测、实时时钟等丰富功能；
- ⑦ 可扩展IRDA红外数据交互功能；
- ⑧ 高灵敏、低功耗的MEMS电场敏感芯片技术、报警；
- ⑨ 气密性封装，无裸露可动部件，可靠性高，可在真空条件下工作



PRODUCT SPECIFICATIONS 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:12V
设备功耗	0.6W
工作温度	-10 ℃~55 ℃
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)

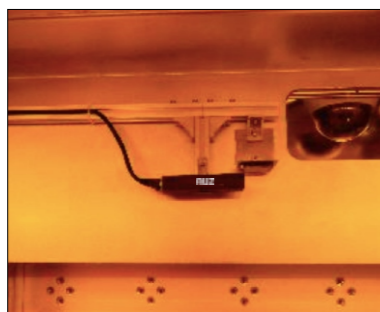
DIMENSIONS 尺寸规格



APPLICATIONS 应用示例



静电传感器应用示例



静电传感器应用示例



静电传感器应用示例