



激光尘埃粒子计数器

Remote 3102型

产品用途

Remote3102型激光尘埃粒子计数器相比同类产品，体积更小，结构更加紧凑。用于测量空气环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净等级为三十万级至百级的洁净环境，其是为了适应国家新政策和新导向而开发的新一代产品。

仪器采用半导体激光光源，结构合理，检测精度高、功能操作简单明了，测试环境十分便利。

广泛应用于电子、光学、化学、食品、化妆品、医药卫生、生物制品、航空航天等部门。

产品参数

外形尺寸	190mm×123mm×59mm (长×宽×高)
质量	1.0kg
供电电源	DC 24V 2A/Poe供电 功耗3.5W
粒径通道(um)	0.5um, 5.0 um(最多可选6通道)
最大采样浓度	35000颗/L (尘埃颗粒粒径不小于0.5μm) , 采样空气中不得含有酸碱等腐蚀性气体
采样流量	28.3L/min±5%
自净时间	≤10min
内置存储	可存储长达7天数据
通讯方式	RS485 ModbusRTU、RJ45 ModbusTCP
光源及寿命	半导体激光光源，寿命大于30000h
使用环境条件	温度 10℃—40℃ 湿度 20%—90%

