

Smart Sensor 气体浓度无线监控

产品名称	Smart Sensor 气体浓度无线监控
公司名称	丹氏生物科技成都有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省成都市郫县菁蓉镇红旗大道北段146号
联系电话	02862532786 18381335025

产品详情

Smart Sensor 气体浓度无线监控由三部分组成：低功耗无线传感器（Smart Sensor G3/G4）、大容量无线数据中继器（Smart T-Box）和麒麟云监控管理平台（kylinyun）。该系统是一种固定式可连续监测气体浓度的无线解决方案，以自由扩散方式检测气体浓度，采用电化学传感器（氧气）或红外传感器（二氧化碳）。液晶屏实时显示监控浓度值，超过预设报警值立即启动声光报警。同时融入物联网应用技术，不仅可以实时监控，而且还可以实现远程监控和远程报警，整个系统具有极好的易用性和出色的可靠性，是保障实验室环境及设备安全和数据可追溯的选择。Smart Sensor G1/G2是气体无线传感器，具有监测氧气浓度（0~30%VOL）或二氧化碳浓度（0~10%VOL）功能的物联网模块。氧气传感器适用于所有液氮罐使用环境；二氧化碳传感器适用于所有二氧化碳培养箱浓度监控，当其采集浓度数据后，按固有频率（10分钟/次）传至中继器保存。Smart Sensor G3是Thermo二氧化碳培养箱电流无线传感器，具有采集二氧化碳浓度、温度、氧气浓度、湿度四种功能为一体的物联网模块（因培养箱型号不同监控指标不同）。该传感器适用于所有Thermo二氧化碳培养箱（已选配4-20mA输出转接板），与培养箱转接板连接。Smart Sensor G4是二氧化碳培养箱无线传感器，具有采集二氧化碳浓度（0~10%VOL）、温度（-20~60）和湿度三种功能为一体的物联网模块。该传感器适用于所有二氧化碳培养箱（含小型桌面培养箱），当其采集数据后，按固有频率（10分钟/次）传至中继器保存。