

BFN-TGM-I采用高性能MCU及高品质MAX485芯片设计，应用配套的软件系统（RTS2000）可实时监控三张独立的工作台垫工作情况并可记录保存其状况，为方便集中管理及数据分析，设备还具有声光报警、监控智能化、体积小、重量轻、使用简单等特点，可准确判断工作台垫接地回路系统故障点，及时准确提示操作者快速处理故障，快速恢复流水线正常工作，消除代价高昂和繁杂的检测记录保持工作。产品在设计中对采样信号进行软件滤波处理，杜绝因人体交感信号而引起的错误判断，使得判断更稳定可靠，从而能保证EPA工作台垫接地系统的正常使用。适用于电子制造业、医疗制药、半导体、光电光学、精密机械加工、食品加工、航天航空制造业等场景。



有线：1.5.01.00.0025 无线：1.5.01.00.0010

产品参数

工作电压	AC/DC 9~12V	工作电流	< 100mA
台垫报警阻值	3.5MΩ±20%(1-35MΩ可出厂设定)	外壳材质	不锈钢
外型尺寸	W57*L104*H23 (mm)	颜色	不锈钢本色
工作环境	温度0~50℃，相对湿度20%~85%RH	重量	168g

操作指引

■ 开机

BFN-TGM-I安装完毕后，确认静电接地(G端)良好，将电源适配器插头插入电源适配器插孔(PWR)中，接通电源后，如果蜂鸣器鸣叫声，请检查接地是否良好，此时如果台垫指示灯红色在闪烁，请检查相关的台垫接地组件是否与台垫连接良好，以及台垫是否良好；没有使用的台垫监控线请与接地端直接短接；通电开机后，BFN TGM-I即可对工作台垫接地状态进行监测。

■ 功能说明

开机正常后，在工作过程中，如果各台垫接地良好时，相应的台垫指示灯绿灯亮，如果发生不良或断线时，相应的台垫指示灯绿灯熄灭，红色亮起，同时伴有报警声响，提示操作者检查故障点，并且将故障信息上报上位机。