

JH1503B-2 手腕带在线监视仪



1、功能

主要在线监视手腕带是否戴好，太松或断线仪器将会报警提示，从而保证了人体的静电经过手腕带泄放到大地的靠性。可供两个工作（工作人员）同时使用。

2、使用说明

将手腕带戴好，另一端插入监视仪的 WRIST STRAP 的插孔上，再将在线监视仪上的铜柱的引线接入工作台的地线上，然后插好仪器的专用电源将其开关打开。（每个开关可控制一个工位，当其中一位工作人员需要离开将相对的开关关闭即可。）根据手腕带松紧度可调整手腕带插孔旁边的内调电阻从而改变了手腕带接触不良的灵敏度（内调电阻厂方已设置好），用户根据人体的皮肤干燥和湿润可用小一字螺丝刀调好。

3、产品概述：

根据ANSI/ESD S20.20第6.2.2.2人员接地的指导原则要求“在所有个案中，人员接地系统包括人、控制物及与接地点的连接，记录表应该保存以证实工作人员已经测试过他们的个人接地装置”，同时ESD-S1.1第6.1.3指出“当连续监视系统使用时，每天的（腕带系统）测试可以被忽略”。

JH1503B-II 手腕带监视仪可以连续在线监控一个操作者的手腕带接地系统工作状态，自动声光报警提示操作者检查不良的接地系统及部件，消除代价高昂和繁琐的腕带检查记录保持的需要。产品具有体积小、重量轻、使用简单、监控实时性强、监控智能化等特点，能为防静电（个人）工作区域手腕带接地系统的正常使用提供可靠保障。

技术参数：

工作环境	温度 0℃-50℃
相对湿度	20-85%RH
工作电压	DC6V
响应时间	<50mS
外壳材质	铝板
外壳颜色	银色
外形尺寸	W62MM*H21MM*D120MM

产品结构：



图一：JH1503B-2 结构示意图

4、产品使用：

将 JH1503B-II 主机上的鳄鱼夹夹在静电接地线上,主机通电后将电源开关置于 **ON** 处。插入手腕带且佩戴良好，主机状态指示灯转为绿色常亮。若工作过程中发生手腕带断线或与人体接触不良，状态指示灯变为红色同时伴有报警声，

安装说明

1. 用螺丝通过安装孔将监测仪固定在工作区易于观察位置或用双面胶粘贴在工作区易于观察位置。
2. 将所配电源插头接入“POWER”电源插孔，另一端接入 220V 50HZ 电源。
3. 将接地线（夹子端）可靠接地。
4. 工作时将手腕带插入“SW-1 或 SW-2 插孔，即能对腕带接地及配戴状态进行监测。

异常状态排除：

正常状态：绿灯亮

①静电手腕带和手接触良好，静电手腕带和接地线接好良好，人体的静电放电顺利。

②工作良好，对静电手腕带进作实时监测。

2、报警状态：警报声和红灯亮 报警状态不良原因，实施对策，红灯亮和警报声

①手腕带线脱落，将手腕带戴好即可

②手腕带和手接触松动，手腕带紧贴人体皮肤

③皮肤干燥，皮肤使用防静电油

④手腕带损坏，更换 OK 手腕带

⑤接入大地线脱落，将接地线接好

产品维护：

JH1503B-2 是免维护可以连续使用的产品，若操作者使用不当或其它原因造成产品不能正常使用，请交供货商或生产商维修，切勿自行拆卸修理。

装箱清单：

JH1503B-2 主机：	一台
DC6V 电源适配器：	一台
JH1503B-2 说明书：	一份