surpa-1680人体静电释放器 静电消除器

产品名称	surpa-1680人体静电释放器 静电消除器
公司名称	深圳市清立达净化科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道黄麻布南区三巷11号1-2楼
联系电话	13418937866 18617065766

产品详情

是否提供加工定制：	是	产品名称：	静电消除器 静电检测仪 人体静电
品牌：	surpa	型号：	1680
电压：	6.5-9（v）	测量精度：	±5%
适用范围：	电子厂 化工涂料厂 油漆厂 微电子厂 供电所 石油 油库 无尘车间 电子车间		

surpa-1680人体静电

快速简便、一触即得的静电检测手段

【产地】：中国广东

【产品使用说明】：

surpa-1680是一种新型的、独特的、直观的检测手段，用以检测人体携带的静电荷量并能及时释放。本装置可以方便地挂在静电防护区以外的墙上，以免带电者无意中闯入静电防护区。工作人员还会发现本装置适用于定期检测他们在防护区内是否产生静电。

surpa-1680 既可用来检测人体所携带的静电量，也可用来测量两个人之间的静电位差，以及验证腕带、绕线、接地插头、专用地板、涂层、工作服、椅子等是否防护有效。surpa-1680静电检测表是一种性能可靠、简便好用的静电指示器，可以保护您宝贵的设备免受静电危害，从而节省资金。

为了保证测量的精度, 更重要的为了使工作人员放电至安全界限以下，surpa-1680必须接地使用。接触测量，然后观察液晶显示给出的正、负两极在0～19,990伏间的静电电压值。

该仪表在一直保持“ 打开 ”的状态下，一块电池可使用6个月。每12个月需校准一次。

【技术参数】：

电 源： 9伏的pp3碱性电池，大约使用寿命6个月。 使用电压：
6.5伏〈v〈9伏；6.5伏时，显示低电压(lobat)提示。 温 度： 使用：5°C～49°C 保存: -15°C～+60°C
相对湿度： 0%～90%.(无凝结) 精 度： ±5% 重 量： 220克 外形尺寸： 145mm×90mm×33mm
具有更换电池指示

【校准方法】：

１、将１伏电压输入接到输入表上，即0伏接地，1伏接至连接u1(31)的r12端，用数字电压表检测这个电压，并调节vr1，直到读数与数字电压表相符（普通的aa电池可作为1伏电压输入）。

２、用数字电压表检测，将surpa-1680接到6.5伏电源上，调节vr2，直到出现"lobat"指示。

【问题解答】：

问：为什么要使用surpa-1680静电检测表？ 答：surpa-1680静电检测表是一种监测静电防护区域的直观方法。其液晶显示从1～19,990伏清楚地指示出人体或在防护区域内的生产工人所产生的静电大小。它也可以作为每天检查静电防护区内使用的各种传导、泄放和防静电产品功效的办法。

问：当我触摸了不锈钢测量板，表上显示了一个静电值，我怎样释放掉这些静电？ 答：首先，你必须确实使接地线一端插入4毫米的蓝色插孔内，另一端接地；然后，触摸在“ ground ”字符旁边的10毫米的接线座，静电立刻被释放了。

问：surpa-1680静电测量表指示0～19,990伏（人体模式hbm）。显然，0～9伏由印刷在表的面板上的“ 0 ”来表示，10位数由液晶显示的第一位来表示，依此类推。可是，既然表显示电压可达到19,990伏，为什么第四位不显示？
答：surpa-1680采用3.5位数字显示，所以，只有当超过10000（10k）伏时，“ 1 ”会显示出来。

问：surpa-1680可以测量＋、－两种极性，为什么只看到“ － ”极性显示？
答：如果surpa-1680示“ － ”号，表示负电；如无“ ＋、－ ”显示，表示正电。

问：surpa-1680是安装在墙上固定位置使用，还是随身携带使用？ 答：两种方式均可。如果将它挂在esd防护区外的墙上使用，它可以作为一种教育手段，生产工人和客户通过触摸测量，可以清楚地看到他们

自己是否携带过多的电荷，并在进入防护区前将电荷释放。

问：在人体放电后，还需要采取预防保护措施吗？ 答：人体由于与衣服和接触的物品摩擦，在持续不断地产生静电荷，所以必须一直保持接地。触摸不锈钢测量板，surpa-1680会告诉你，你所佩带的腕带是否接地有效。测量时，把脚在地上摩擦，如果你的腕带接地良好，表上显示应为“ 0“ ；否则，表上将显示出静电大小。

问：surpa-1680只能用于指示腕带接地不良吗？ 答：任何物体产生静电或没有接地，surpa-1680都会指示。在两个人之间也有静电位差，一个人摸着不锈钢测量板，把表递给另一个人，让他也触摸测量板，这时显示的是两个人的静电位差，这样可以模拟一个人把一块印刷线路板递给另一个人。