

ACL-600 人体静电放电测试仪



ACL-600 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。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。

应用：

ACL-600 既可用于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。ACL-600 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，ACL-600 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。

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℃~49℃ 保存：-15℃~+60℃

相对湿度 0%~90%.(无凝结)

精 度 ±5%

重 量 220 克

外形尺寸 145mm×90mm×33mm

ACL-600 校准步骤：

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 UI(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 ACL-600 接到 6.5 伏电源上，调节 VR2，直到出现"LOBAT"指示。