

## 英国 FRASER 3810 单点静电消除器

### 3810 IONSTORM Single Point Bars

3810 静电消除器主要用于中和管道、机柜及各种封闭空间的静电，除静电距离可达一米



#### 特点及优势

- 3810 单点离子棒创造性的采用直流脉冲技术。其体积小，用于小空间复杂的静电控制。
- 3810 离子棒可成对使用，用于远距离两极中和，或单独用于单极中和。
- 3810 离子棒由巨大能力和多功能的 Ionstorm3700 控制。
- 高功率无电击操作。高电压时电阻 130M $\Omega$ 。

#### 规格尺寸



结构	PVC 和 ABS 挤压成型端盖，环氧树脂。钨发射针。
尺寸	本体：80mm 长，11mm 直径，发射针长 10mm。
电缆	标准配置为 2 米 HT 电缆。最大电缆长度 10 米。 电缆尼龙管保护套。
环境	最高 60° C，70%RH 无凝结
安全	发射针和高压电源间电阻达 130 M $\Omega$ ，可实现安全无电击操作。
电源	使用 3700-SC Ionstorm 控制器

## 3700 Ionstorm 控制器



范围（距离）	慢频率用于远距离，可达 1 米；快频率用于近距离，例如 30 厘米。
平衡	如果静电量改变，设置为平衡输出。如果静电是恒定的，为获得更出色的性能，每一极的平衡可以在 80：20 间调节。
电源	0-14kV 可调，全部防电击。
电压	115V 50/60Hz； 230V 50/60Hz； 24VDC；
警报	显示正确的功能。
遥控	通过 DIN 连接器开/关机和报警。
尺寸	220mm 高 x 180mm x 70mm，包括控制钮等。

## 选型

型号	可选	图例	备注
3810SC	单点直流静电消除器 Single Point Bar		一般成对使用
3700SC	离子风暴（控制器） 110V or 230V		可控制两个 3810SC