

安装与使用手册 APC 防浪涌电源保护插座 护卫之星 (SurgeArrest™ Home/Office) P10FG-CN / P10G-CN



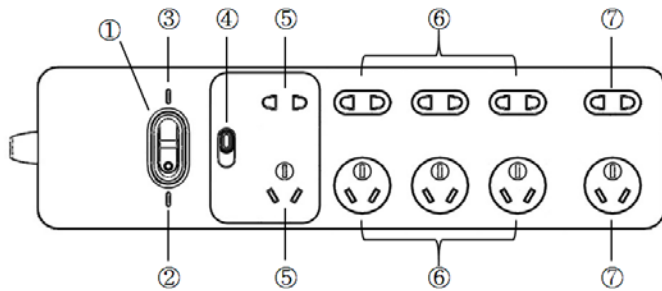
安全事项

收到防浪涌电源保护插座，请检查包装内容。一旦有任何损坏，请通知运营商和经销商。在安装防浪涌电源保护插座前，请阅读本手册。

- 仅适合室内使用，内部电子零件并不密闭及防水。
- 请勿将防浪涌电源保护插座安装在热源附近，如散热器或暖气。
- 请勿将防浪涌电源保护插座安装在过度潮湿环境。
- 请勿将防浪涌电源保护插座连接至其他延长线插座使用。
- 请将防浪涌电源保护插座插入接地插座使用；当“接地失效”指示灯亮起时代表电路的连线故障，请联系有执照的电工检查建筑物的市电电路（如使用场所的市电电路没有接地或零火线接反）。
- 请勿在闪电暴风雨期间安装电力线路。
- 注意：为了减少电击危害，请仔细检查使用场所。当无法确认电力线路接地是否正常时，请勿使用防浪涌电源保护插座。
- 在防浪涌保护功能失效后，电源插座仍将持续提供未受保护的电力给连接的设备。

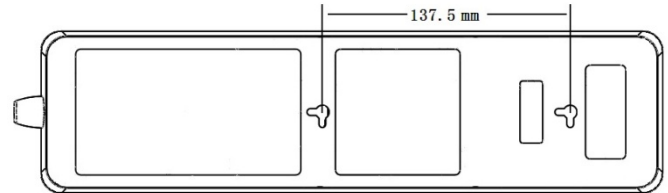
功能与特征说明

- ① **多功能电源开关** - 提供所有插座孔的“开”与“关”的电源控制，并带有短路和过载自动保护功能。
- ② **接地失效指示灯** - 红色指示灯亮起表示使用场所的市电电路没有接地或零火线接反。
- ③ **电源净化指示灯** - 绿色指示灯亮起表示电源插座正常供电，而且电源净化功能（防浪涌功能）正常。
- ④ **节能模式开关** - 此开关用于节能模式的开启和关闭。当节能模式开启后，所有插在6个受控插孔上的设备（以下简称“**受控设备**”）的通电状态将受控于插在主控插孔上设备（以下简称“**主控设备**”）的状态。
- ⑤ **主控插孔** - 当节能模式开启后，插在主控插孔上主控设备的状态将控制6个受控插孔的开通/关闭状态。
- ⑥ **受控插孔** - 当节能模式开启后，6个受控插孔的开通/关闭状态将开始受控于主控设备的状态。
- ⑦ **常开插孔** - 这些插孔可以为设备提供连续的带防浪涌保护的电力，不受主控设备状态的控制。



本产品可以被安装在墙壁上

请根据本产品的重量以及安装表面的材质选择合适螺丝用于安装本产品



节能模式操作说明

开启“节能模式”

- (1) 根据主控设备的电源线插头的型式，将其插入相应的3孔或2孔的主控插孔内，
- (2) 开通多功能电源开关，然后使主控设备进入待机或关机模式。
- (3) 把节能模式开关从中间“普通模式”位置拨到插入主控设备的主控插孔一侧，此时插座会学习主控设备的待机功率。另一个空余的主控插孔则成为常开插孔。
- (4) 所有6个受控插孔的开通/关闭状态将开始受控于主控设备的状态。

当主控设备进入待机或关机模式后，所有受控设备的电源在10秒内将被自动断电，从而实现节能作用；当主控设备进入工作模式后，所有受控设备的电源将在5秒内自动接通。

关闭“节能模式”

把节能模式开关拨到中间“普通模式”位置，所有主控插孔和受控插孔成为常开插孔。

更换主控设备

依次执行关闭“节能模式”和开启“节能模式”步骤即可。插座会在重新开启“节能模式”时学习新主控设备的待机功率。

节能模式应用场景示例

	主控设备	受控设备
电脑系统	台式电脑或笔记本电脑	显示器、打印机和路由器等
电视系统	电视机	DVD、机顶盒和游戏机等

技术规格

P10FG-CN / P10G-CN	
最大电压	250 Vac, 50/60 Hz
最大电流	10 A
电涌能量	1800 J
噪声抑制	P10G-CN: 无此功能 P10FG-CN: 对 100 kHz 到 10 MHz 频率范围内的噪声, 提供最高 40dB 的降噪能力
插孔类型	单相 2 极 (5 个) GB 1002-2008 单相 2 极带接地 (5 个) GB 1002-2008
尺寸	364 mm(长) x 94 mm(宽) x 34 mm(高)
工作温度	0 °C 到 40 °C
储存温度	-15 °C 到 45 °C

故障排除

故障或可能的问题	解决办法
接地失效指示灯亮起	使用场所的市电路没有接地或零火线接反, 请联系有执照的电工检查建筑物的电力线路。
插孔有输出, 但电源净化指示灯熄灭	防浪涌电路失效。此时电源转换插座不能再提供电源净化功能, 但仍能作为普通电源转换插座使用。请参照手册内提供的联络资讯, 联系施耐德客户关爱中心。
节能模式下, 主控设备进入待机或关机模式, 受控设备不能自动断电	首先确认主控设备进入待机或关机模式, 然后将节能模式开关移至中间“普通模式”位置, 再移至主控设备侧; 请确保以上操作是在主控插孔有电的情况下执行。 如问题仍不能解决, 请参照手册内提供的联络资讯, 联系施耐德客户关爱中心。
节能模式下, 主控设备进入工作模式, 受控设备没有上电	请先检查主控设备在工作模式下的功耗是否小于 10 瓦; 如小于 10 瓦, 此设备不能做为主控设备使用。 如在更换主控设备后发生该问题, 请确认是否有按照更改主控设备操作说明执行相关操作; 如没有严格执行操作, 请重新按照更改主控设备操作说明执行相关操作。 如问题仍不能解决, 请参照手册内提供的联络资讯, 联系施耐德客户关爱中心。
所有插孔没有通电	首先请确认插座电源线插头连接正常, 然后闭合多功能电源开关。如此时多功能开关没办法闭合或工作一段时间后, 所有插孔再次断电, 说明负载设备的总功率过载, 请移除部分或全部负载设备; 等十分钟后, 再重新闭合多功能电源开关。 如问题仍不能解决, 请参照手册内提供的联络资讯, 联系施耐德客户关爱中心。
当主控设备为笔记本电脑时, 节能模式不能正常工作	在开启节能模式前, 请确保笔记本电脑的电池已充满电, 并且硬盘及显示屏均已进入待机或关机模式。

联络资讯

北京市朝阳区望京东路 6 号施耐德电气大厦 客户关怀热线: +86 400 810 1315
www.apc.com/cn

保修说明

施耐德电气旗下 APC 公司承诺, 为我们的防浪涌电源保护插座的原始购买者, 在正常使用状况下, 对材料和制造方面的缺陷提供三年免费保修。在保修期内, APC 的职责仅限于维修或者更换有缺陷的产品, 选择进行维修或更换的权利仅属于 APC。保修期不会因为维修或者更换服务而延长。