

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电池类	×	○	○	○	○	○
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电源线插座端子	×	○	○	○	○	○
箱体五金类	×	○	○	○	○	○
开关/断路器类	○	○	×	○	○	○

○ :表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
× :表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

环保使用期限的免责条款：环保使用期限规定的具体期限仅为符合中华人民共和国的相应的法律规定，并非代表我司向客户提供保证或负有任何义务。环保使用期限中假定客户按照操作手册在正常情况下使用本产品。对于本产品中配备的某些组合件（例如，装有电池的组件）的环保使用期限，可能低于本产品的环保使用期限。

合格证

本产品经检验,符合质量标准。



山特SP-BOX浪涌保护器

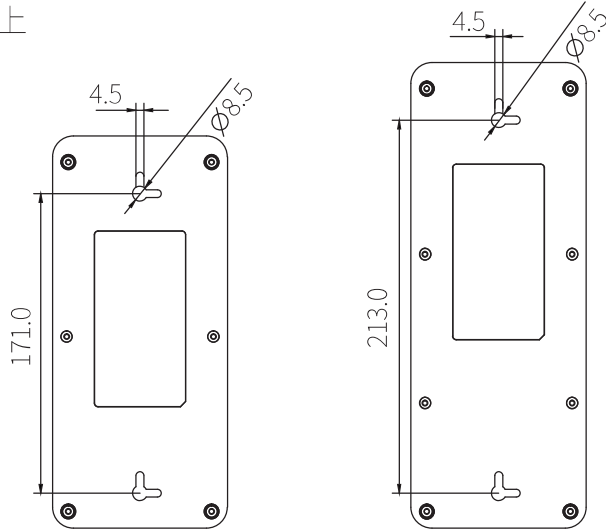
安装与使用手册



Santak SP-BOX

本产品可以被安装在墙壁上

请根据安装表面的材质
选择合适螺丝按照右图
间距固定并挂装本产品。



排除故障

故障或可能的问题	解决办法
插孔有输出, 但浪涌防护指示灯闪烁	防浪涌电路失效。此时浪涌保护器不能再提供浪涌防护功能, 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方式, 联系山特客服中心。
所有插孔没有通电	首先请确认浪涌保护器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方式, 联系山特客服中心。

保修说明

自购机之日起您将享有三年全国联保, 24小时服务热线等各项服务。
如机器发生故障, 请拨打山特服务热线报修。

山特公司标准保修服务承诺不适用于下列情况:

- 超出保修期限
- 序列号更改或者丢失;
- 购买后因运输、移动、疏失所造成的故障及损坏。
- 因不可抗拒之天灾人祸所导致的损坏。
- 未依产品电气规格规定的供电条件或现场环境使用所导致的故障。
- 未经山特公司授权许可, 自行对产品加以拆修、改装或附加其它配件而造成的故障。
- 由自然灾害 (如地震、火灾、水灾等) 或人为灾难 (如战争、暴力行为等) 不可抗力 造成的破坏。
- 其他并非产品 (包括其部件) 本身原因而导致的故障或损坏。

联络方式

7 × 24 服务热线: 400-830-3938 / 800-830-3938

网 站: www.santak.com.cn

专家解答信箱: 4008303938@santak.com

技术规格

规格		SP-BOX6CN	SP-BOX6CN2U	SP-BOX6CN2UT	SP-BOX8CN2UT
电气特性	额定电流/最大功率	10 A / 2 500 W			
	额定电压, 频率	250 Vac 50/60 Hz			
	过载保护 (10A)	有	有	有	有
输入电源线	长度	3m	3m	3m	3m
输出插座	插座	6 x 国标5 孔10A	6 x 国标5 孔10A	6 x 国标5 孔10A	8 x 国标5 孔10A
USB 充电口	数量 (总计2.4A)	/	2	2	2
通讯接口	RJ11/RJ45 保护	/	/	有	有
浪涌防护水平	GB18802.11-2020 1.2/50μs; 8/20μs T3脉冲	L to PE,N to PE,L to N,Uoc = 6 kV, UP < 1 kV, Uc: 250V~			
保护器件	MOV规格	18 000 A, 3 x MOV 6 000 A			
	总吸能水平	1800 Joules			
通信保护能力	GB18802.21-2016 1.2/50μs; 8/20μs C2脉冲	Uoc = 4 kV; Up < 1 kV; In = 2 kA			
认证&标准	认证	CCC			
	符合标准	Safety: GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021; GB/T 2099.7-2015; GB 4943.1-2011 (USB 充电模块) EMC: GB 17625.1-2012; GB/T 9254.1-2021; 浪涌: GB/T18802.11-2020			
尺寸	尺寸 H x W x D (mm)	224*100*31	224*100*31	224*100*31	266*100*31
环境条件	存储温度	温度-25℃~ 55℃			
	工作环境温度	温度0℃~ 40℃			

感谢您使用山特产品!请严格遵守本手册中和机器上的所有警告及操作说明并妥善保管本手册。

收到SP-BOX浪涌保护器, 请检查包装内容。一旦有任何损坏, 请联系经销商。在安装浪涌保护器前, 请阅读本手册。

安全事项

- 仅适合室内使用, 内部电子零件并不密闭及防水。
- 请勿将浪涌保护器安装在热源附近, 如散热器或暖气。
- 请勿将浪涌保护器安装在过度潮湿环境。
- 请勿将浪涌保护器连接至其他延长线插座使用。
- 请将浪涌保护器插入带接地的插座使用。
- 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, 请勿使用浪涌保护器。
- 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。
- 本产品适用于有地线供电系统的电源, 在接电源之前请确保地线已可靠连接。
- 请不要拆卸, 改装或短路产品, 否则会导致触电, 起火或者电器损坏。
- 请将插头完全插入孔内且所接电器功率总和不得超过最大功率。

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 浪涌防护指示灯- 绿色指示灯亮起表示电源插座正常供电, 而且防浪涌功能正常。指示灯变为红色闪烁表示浪涌防护功能失效。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。当指示灯熄灭时, 代表浪涌保护器不供电。
- ③ 国标5孔插座 - 支持中国国标3孔和2孔插头的用电设备。
- ④ USB插孔 (部分型号) - 支持5V DC用电设备, 2个USB总计最大电流2.4A。
- ⑤ RJ45/RJ11插孔 (部分型号) - 支持网络和电话线浪涌防护。
- ⑥ 防冲击、防尘护套 (选配附件) - 当选配此附件, 可以增加浪涌保护器抗冲击能力, 并防止环境中的粉尘进入设备内部, 导致插座导电插套与用电设备插头接触不良以及电路板被有害粉尘污染腐蚀。

