

应急通信电源箱PCT-100

中交通信 值得相信



产品概述

当遭遇突发事件时，往往现场常规通信、电力、道路中断，导致通信器材、计算机设备等无法应用，因电力供应问题无法及时与外界取得联系，错过最佳的救援时机。

使用PCT-100应急通信电源箱可在应急的情况下为海事卫星通信终端设备、笔记本电脑、打印机、手机等设备提供电源保障，确保应急指挥中通信设备和计算机设备的电力供应，确保高质量完成抢险救灾任务，最大限度的降低人员伤亡和财物损失。

PCT-100应急通信电源箱根据应急通信用户使用特点，通过电源技术的集成设计，形成一套在任何时间、任何地点，都能方便的为用户提供多种电源保障的一体化产品。应急通信电源箱内置了军品级蓄电池，通过高效的逆变转换方式确保充足的电源供应，能满足抢险、救灾、通信保障。

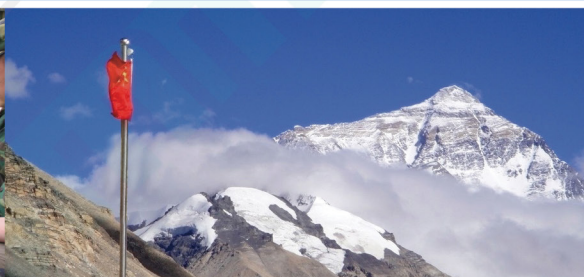
主要功能

- ◆ **供电能力强：**提供交流220V和直流12V供电方式为设备供电；
- ◆ **工作状态显示：**LED指示灯实时显示电源工作状态（包括过压、低压、过温和充电状态等）；
- ◆ **多重保护：**设有交流输入过压保护、过流保护和短路保护，以及交流输出过压保护和过载保护；
- ◆ **电能储备：**内置可充电大容量蓄电池，能储备充足的电能。

产品特点

- ◆ **持续供电：**内置可充电大容量蓄电池为多种设备供电，解除用户后顾之忧，电源时效性强，保障设备长期野外使用；
- ◆ **接口丰富：**采用符合国际标准的通用电源接口，能够连接多种规格的电源线，提供10个220V交流输出和2个12V直流输出接口；
- ◆ **隔离设计：**电源采用输入输出隔离设计，使得转换效率高达85%-88%；
- ◆ **坚固耐用：**采用高强度密封万用箱封装，具有良好的环境适应性，适合野外携带使用。

应急通信电源箱PCT-100



技术参数

物理指标

重量	45Kg
外形尺寸	800×600×500(mm)

电源单元

交流充电输入	AC190V ~ AC250V
电池容量	76Ah
电池寿命	充放电500次以上
充电时间	12小时
交流220V输出	10路
直流12V输出	2路

环境指标

储藏温度	-30°C ~ 80°C
工作温度	-20°C ~ 70°C
密封等级	整体IP67

产品组成

集成电源	标配
密封万用箱	标配
多重保护	标配
交流充电线	标配

主要配件



集成电源

电池容量：11000mAh； 电池寿命：充放电≥500次；多种电压输出。



密封万用箱

采用金后盾产品，作为中国军用包装箱重要制作基地，采用进口材料滚塑成型，重量比其他同类型箱轻百分之二十，同样保持坚固耐用的特性。可有效保护箱内物件，提供防水、防潮、防尘、防撞击和防侵蚀的功能。

