

便携应急通信电源箱PCT-11

中交通信 值得相信



产品概述

当遭遇突发事件时，灾情现场往往常规通信、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-11便携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、无线对讲机、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-11便携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。便携应急通信电源箱不仅内置了军品级锂离子电池、高效率的电源稳压单元，还集成了自发电单元，可以通过手摇发电补充电力，确保电源供应，能满足抢险、救灾、野外作业通信保障。

产品特点

- ◆ **持续供电：**内置可充电锂电池和多种充、供电设备，解除用户后顾之忧，电池时效性强，保障设备长期野外使用；
- ◆ **低功耗：**设备注重电源管理单元和控制单元的低功耗设计，使得自身待机电流低于10uA，设备工作时自身电流消耗小于10mA；
- ◆ **综合应用：**输出接口多，一套设备就能够完成应急指挥中常用通信设备和笔记本的供电；
- ◆ **标准接口：**采用符合国家标准的通用接口，应用简单、防护等级高；
- ◆ **高可靠性：**综合考虑用户的使用特点，在稳定性、可靠性、电磁兼容方面应用新技术、新器件做了较好的设计，应用效果良好；
- ◆ **轻巧便携：**设备体积小、重量轻，易于携带；
- ◆ **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。

主要功能

- ◆ **充电方式：**可以市电交流、直流、手摇发电等三种方式充电；
- ◆ **供电方式：**可以为海事卫星终端、笔记本、手持机、手机等设备充电；
- ◆ **集成供电：**内置可充电锂电池，可以提供电能储备。



便携应急通信电源箱PCT-11



技术参数

物理指标

重量	6Kg
外形尺寸	400×280×160(mm)

电源单元

交流输入	AC110V ~ 260V	
直流输入	DC9V ~ 36V	
直流输出	DC16V	电流≥4A
	DC6V	电流≥850mA
	DC7.3V	电流≥3A
	DC5V	电流≥1A
	DC16.8V	电流≥3A
电池容量	不低于11000mAh	
电池寿命	充放电≥500次	
交流充电	AC110 ~ 240V 12-16小时	
直流充电	16V/2A 12-18小时	

环境指标

储藏温度	-40°C ~ 85°C
工作温度	-25°C ~ 55°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
手摇发电	标配
接口保护	标配
交流充电线	标配
直流充电线	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

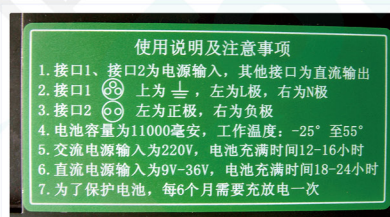
采用金后盾产品，作为中国军用包装箱重要制作基地，采用进口材料滚塑成型，重量比其他同类型箱轻百分之二十，同样保持坚固耐用的特性。可有效保护箱内物件，提供防水、防潮、防尘、防撞击和防侵蚀的功能。



开关



电源接口



使用说明及注意事项贴



物品存放袋