

深圳市光网视科技有限公司

产品规格书

## 后备电源

### ONV-IoT7000-UPS220-DG



### 产品概述

ONV-IoT7000-UPS220-DG 后备电源, 是 ONV 自主研发生产的一款专门配套智能运维箱使用的后备电源。该电源采用导轨式结构, 可直接安装于安防监控箱、电源控制箱、交通控制箱、控制立柜及灯杆控制箱内; 该电源可在市电中断后为运维终端、交换机和 ONU 提供后备电源输出。提供 DC12V 、 AC220V 两种备电输出, 可满足各种交、直流供电运维终端和交换机的需求。ONV-IoT7000-UPS220-DG 后备电源采用超级电容作为储能元件, 具有循环寿命长 (理论充放电循环 50 万次)、工作温限宽等优点, 可在断电瞬间自动切换到内置 UPS 电源供电, 保证设备把停电信息及时发送回监控中心。

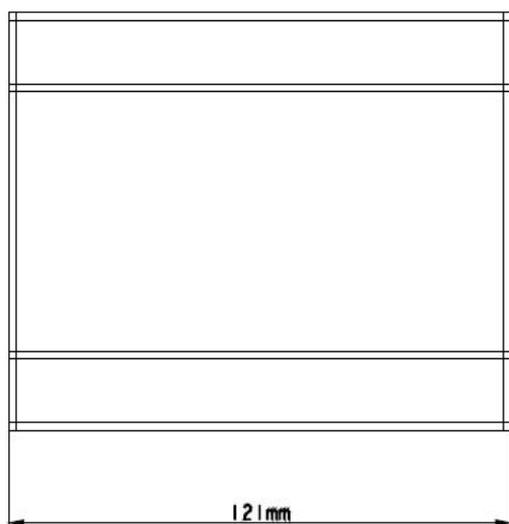
## 产品特点

- ▲ 提供 DC12V、AC220V 两种备电输出，满足各种不同终端的供电需求。
- ▲ 优选长寿命超级电容设计，无需更换电池。
- ▲ 内置智能均衡保护电路，支持输出过载，过压、短路保护，确保高可靠性。
- ▲ 支持 1 路掉电告警信号接口。
- ▲ 铝合金型材金属外壳，超强散热，坚固耐用。
- ▲ 支持导轨式、壁挂式安装，IP40 防护等级。

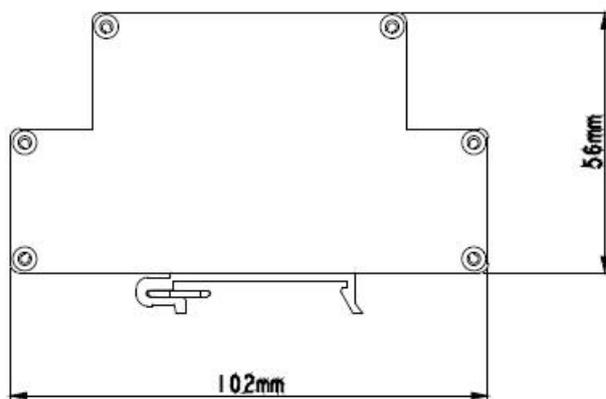
## 主要技术与规格

型号	ONV-IoT7000-UPS220-DG
<b>电源输入</b>	
AC220V	具备 1 路 AC220V 输入，3P 工业端子连接。 输入电压范围：90-264VAC 47-63Hz 额定输入电压：100-240VAC 50-60Hz
<b>电源输出</b>	
AC220V	具备 1 路 AC220V/5A 输出，最大带载 1100W，2P 工业端子连接。
UPS 备电	具备 1 路 DC12V&AC220V UPS 备电输出(备电持续时长 5S)，最大带载 60W，3P 工业端子连接。
DC12V	具备 1 路 12V/5A 输出，最大带载 70W，2P 端子连接
掉电告警	具备 1 路告警信号输出接口（正常为低电平 0.3VDC, 掉电时高电平 $\geq 3.3V$ ）
<b>物理规格参数</b>	
工作温度/湿度	-40~+70° C; 5%~90% RH 无凝结
存储温度/湿度	-40~+85° C; 5%~95% RH 无凝结
MTBF	>100,000 小时
外观尺寸 (L*W*H)	121*102*56mm
净重/毛重	<0.7kg / <0.9kg
安装方式	导轨式、壁挂式安装
<b>产品认证与质保</b>	
防雷/防护等级	端口防雷：6KV 8/20us; 防护等级：IP40
安规认证	CE mark, commercial; CE/LVD EN60950; FCC Part 15 Class B; RoHS;
质保期	后备电源 5 年，终身维护

## 产品尺寸规格



正面



侧面

## 包装清单

包装清单	物品名称	数量	单位
	后备电源	1	台
	快速使用指南	1	份
	保修卡与合格证	1	份

## 联系我们

**ONV** 深圳市光网视科技有限公司

电 话：0755-33376606

传 真：0755-33376608

邮 箱：onv@onv.com.cn

网 址：<http://www.onv.com.cn>

地 址：深圳市福田区车公庙泰然大厦D座1003

工厂地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区华宁路111号森裕泰工业园A栋4层5层6层





#### 关于文档

本文档中的商标、图片、标识均归深圳市光网视科技有限公司所有。

未经深圳市光网视科技有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书或全部内容，不得以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、盈利目的。本文档可能含有预测信息，因此本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺，本公司做出更正或修改恕不另行通知。

版权所有 © 深圳市光网视科技有限公司 保留一切权利