

# 智能配电单元

iDMU48-300B-17A



## 简介

智能配电单元iDMU48-300B-17A用作电源系统直流分配，集成16路智能空开，提供16路直流输出，支持每一路负载精准计量、精准控制、空开容量自定义、远程授权等。配电盒支持19英寸支架集成安装，具备良好的防雷能力。



## 参数

产品类型	iDMU48-300B-17A	
基本指标	尺寸(宽×深×高)	442mm×310mm×1U
	重量	≤10Kg
	维护方式	前维护
	出线方式	前出线
	安装方式	19英寸机架安装
	防护等级	IP20
	组网模式	RS485, 支持Modbus协议
直流配电	输入电压	36~60Vdc
	最大容量	300A max
	直流输出	MCB: 2*125A/1P, 10*63A/1P, 4*32A/1P
	能耗检测	支持总输入电流检测和每路负载电流检测
	下电管理	支持每路空开下电管理
	防雷等级	标称雷击放电电流: 差模10kA (8/20μs), 共模20kA (8/20μs)
环境指标	工作温度	-40°C~+65°C
	存储温度	-40°C~+70°C
	相对湿度	5%-95% (无凝露)
	海拔高度	0~4000m (2000~4000m时使用环境条件下的高温降额, 每升高200m降低1°C)

版权所有 © 华为技术有限公司 2021。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

### 免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

www.huawei.com