



Easy PDU

- Easy基本型机架式PDU
- Easy计量型机架式PDU



<https://www.se.com/cn>

Life Is 

Schneider
 Electric™
施耐德电气



让配电变得简单

施耐德电气旗下 APC 的 Easy 机架式 PDU 是一款易于安装、易于使用的机架安装式 PDU，能够为机柜内的设备提供可靠的配电，并具备监控功能。

Easy 基本型机架式 PDU

可靠的配电

Easy 计量型机架式 PDU

- 对连接的负载进行实时远程监测
- 用户自定义报警能够将可能发生的电路过载提前告知 IT 和数据中心经理，从而避免关键设备发生意外断电。

典型应用

- 中小型数据中心和机房
- 制造设施
- 电信
- 商业建筑
- 医疗保健
- 交通运输
- 边缘计算

易于安装

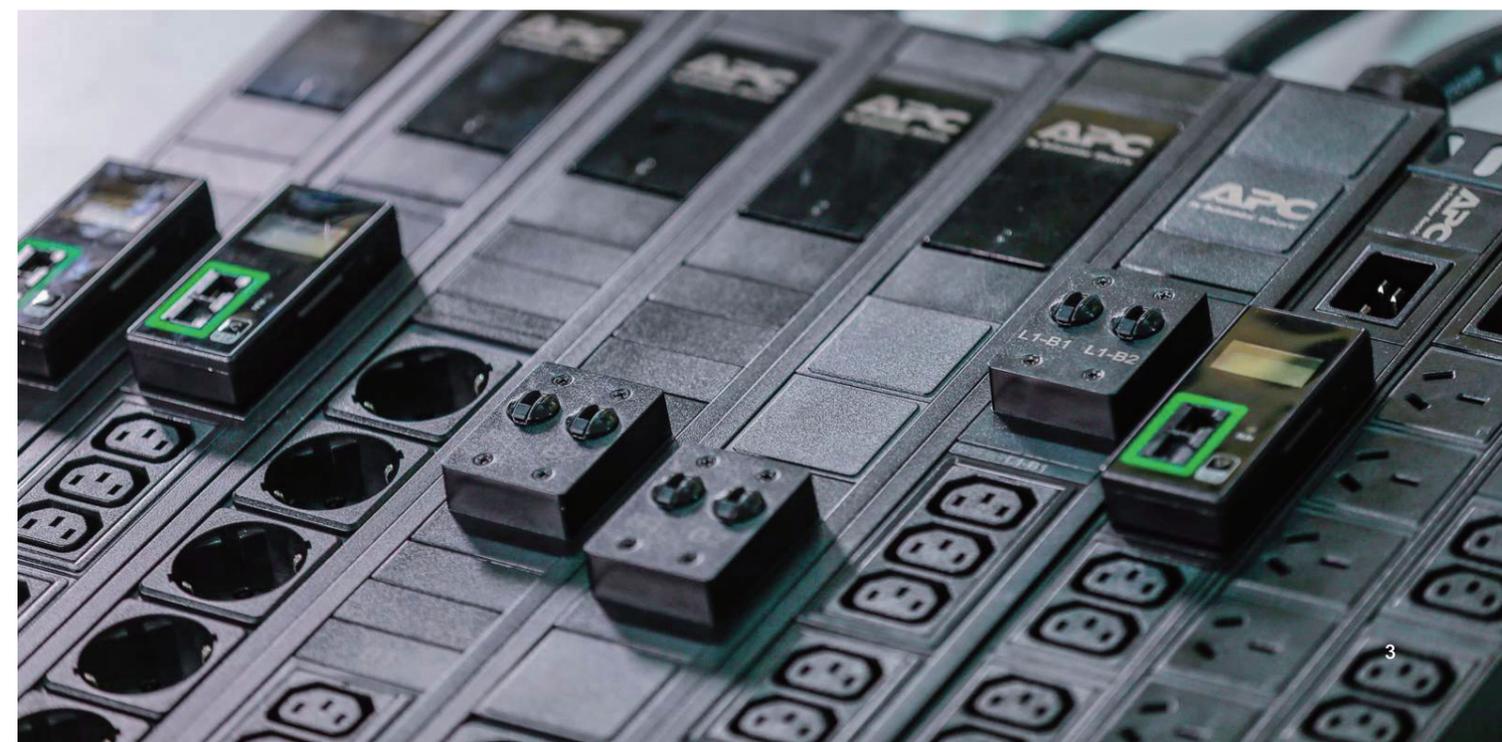
- 凭借铝质外壳实现超轻量化
- 可实现免工具安装或支架安装
- 垂直 PDU 已集成安装电缆和专业工业连接器
- 厚度小，便于设备安装

方便运维

- 简单易用的网页界面和 LCD 显示屏
- 支持网络接口，易于数据传输
- 可热插拔的控制模块，易于维护

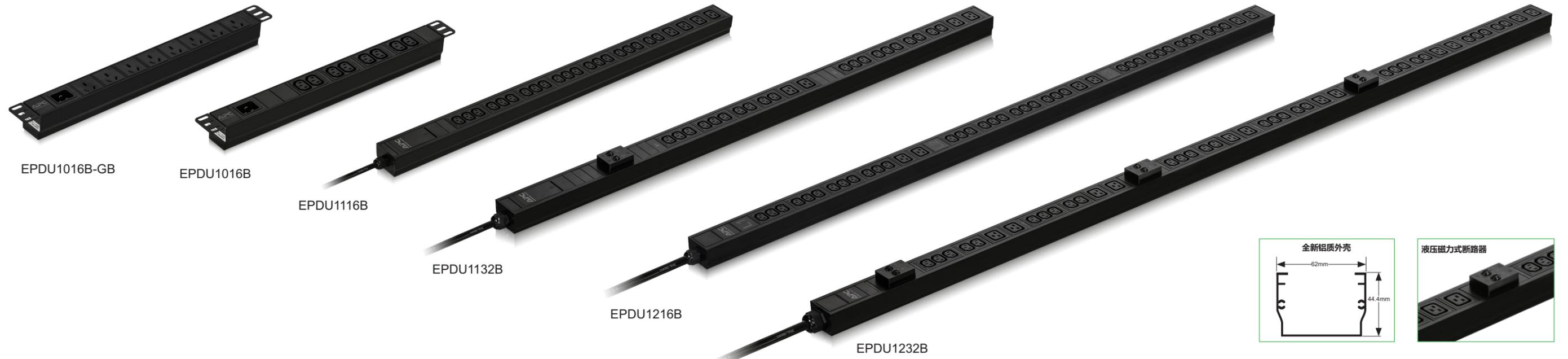
各系列的产品特性

| | 基本型 | 计量型 |
|-----------------------------------------------|-----|-----|
| 设计特性 | | |
| 全新外观设计 | √ | √ |
| 超薄，节省空间的设计 | √ | √ |
| 液压磁力式断路器（输入总电流 16A: 无；输入总电流 32A: 标配） | √ | √ |
| 环境监测接口，用于外部温度 / 湿度监测 | | √ |
| 适用于各个地区的插座类型 | √ | |
| 显示屏和网络管理 | | |
| 全面的网络管理功能，可支持网页、SNMP | | √ |
| 用户交互式 LCD 显示屏，用于本地访问 | | √ |
| 可现场更换的网络管理模块 | | √ |
| 计量功能 | | |
| 有功电流测量（安培） | | √ |
| 有功功率测量（包括电压、电流、有功功率（kW）和电能（kWh）） | | √ |
| 用户自定义报警与提示 | | √ |
| 嵌入式记录存档，用于记录 / 审核 / 报告 | | √ |
| 两级使用权限控制 | | √ |
| 电气与安全 | | |
| 符合最高等级欧洲安全标准，符合 CE，具有 TUV 认证（EPDU1016B-GB 除外） | √ | √ |
| 集成输入电缆，和高品质德国品牌工业连接器 | √ | √ |
| 数据传输采用安全网络协议，支持 https 和 SNMP V3 | | √ |
| 安装与维护 | | |
| 超轻量，免工具安装或支架安装 | √ | √ |
| 可现场更换的网络管理模块 | | √ |
| 可通过端子盒实现现场电缆连接，需定制，请联系当地销售办事处 | √ | √ |



Easy 基本型机架式 PDU

Easy 基本型机架式 PDU 凭借带有多个输出插口的单路输入提供可靠的电源分配，从低功率、单相到高功率、三相的电源分配解决方案。



| | | EPDU1016B-GB | EPDU1016B | EPDU1116B | EPDU1132B | EPDU1216B | EPDU1232B | | |
|-------|-------------|--------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| 电气参数 | 额定输入电压 | 230VAC, 1PH | | | 400VAC, 3PH | | | | |
| | 最大输入电流 | 16A | | | 32A | | 16A/ 每相 | | |
| | 额定输入频率 | 50/60 Hz | | | | | | | |
| | 输入接口 | IEC-320 C20 200-240V 插口 | | | IEC 309 16A 2P+E | | IEC 309 32A 2P+E | | |
| | 输入电缆长度 | 2.5 m | | | 3 m | | 2 m | | |
| | 输出电压 | 200-240VAC, 1PH | | | | | | | |
| | 输出插口 | (8) GB 1002 | (8) C13 | (20) C13 (4) C19 | | (36) C13 (6) C19 | | (30) C13 (12) C19 | |
| | 断路器 | NA | | | 2*16A 单极液压磁力式断路器 | | NA | | 6*16A 单极液压磁力式断路器 |
| 结构参数 | 安装方式 | 1U, 水平安装 (19" 安装) | | | 0U, 免工具竖直安装 | | | | |
| | 宽度 | 44.4mm | | | 62mm | | | | |
| | 深度 | 44.4mm | | | | | | | |
| | 高度 | 482mm | | | 902mm | | 1175mm | | 1506mm |
| | 外壳材质 | 铝质挤压成型 | | | | | | | |
| 适应环境 | 颜色 | 黑色 | | | | | | | |
| | 运行温度 | -5°至 +45° C | | | | | | | |
| | 运行湿度 | 5-95% 相对湿度 (无冷凝) | | | | | | | |
| | 运行 / 存储海拔高度 | 0-3000 米 / 0-15000 米 | | | | | | | |
| 认证合规性 | 电磁兼容标准 | 遵循标准 EN55035, EN55032, EN55024 | | | | | | | |
| | 安全标准 | 无 | | | CE, TUV, 遵循标准 EN/IEC62368-1 | | | | |
| | 环境 | RoHS & Reach | | | | | | | |
| 包装参数 | 机柜安装附件 | M6x16mm 螺栓 (4 个)、M6 锁紧螺母 (4 个) | | | M5x10mm 十字 自攻螺栓 (4 个), L 型支架 2 个 (含螺栓) | | | | |
| | 安全数据表 | 有 | | | | | | | |
| | 安装说明 | 有 | | | | | | | |
| | 包装尺寸 | 560*150*80mm | | | 1320*160*110 | | 1660*160*110 | | 1950*160*110 |
| | 重量 / 装运重量 | 0.6KG/1.25KG | | | 2.2KG/3.0KG | | 3.6KG/4.4KG | | 3.8KG/4.3KG |
| 质保 | 质保 | | | | | | | | |
| | | 一年 | | | | | | | |

Easy 计量型机架式 PDU

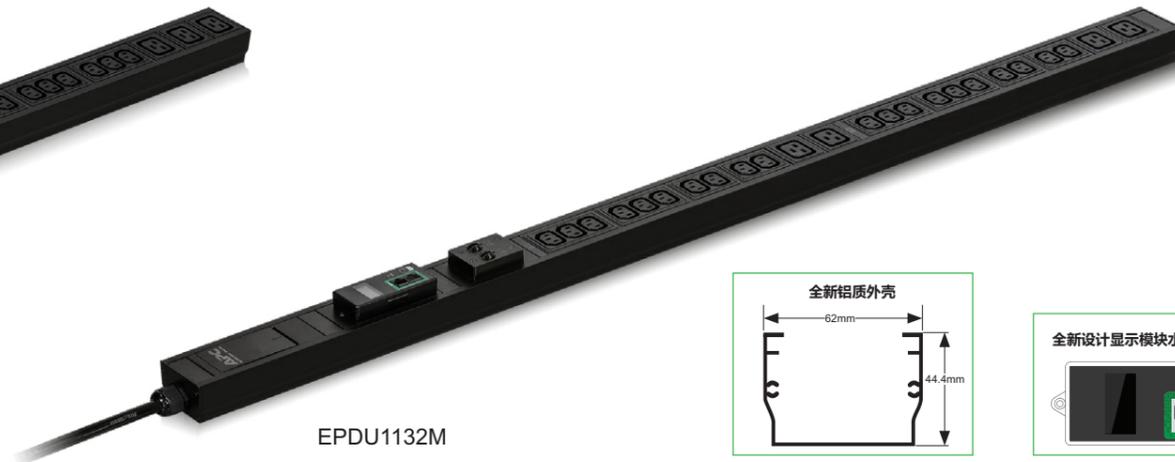
Easy 计量型机架式 PDU 能够实现对连接的负载进行实时远程监测。用户自定义警报功能可以在关键 IT 发生故障前发出潜在电路过载警告。



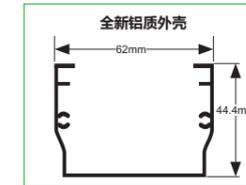
EPDU1016M



EPDU1116M



EPDU1132M

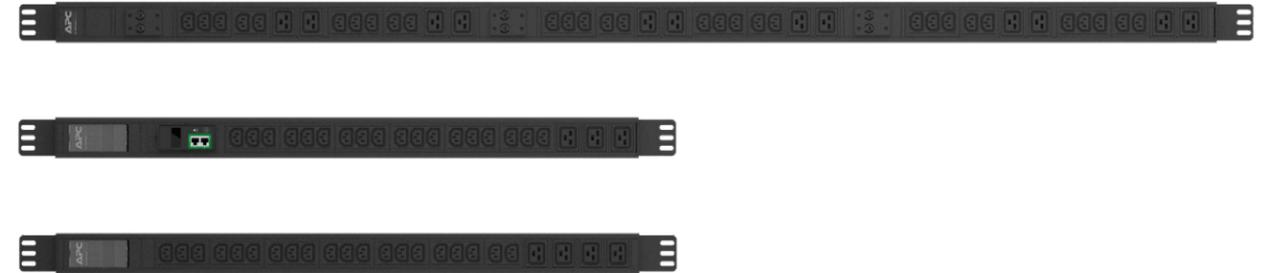


| | | EPDU1016M | EPDU1116M | EPDU1132M |
|-------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| 电气参数 | 额定输入电压 | | 230VAC, 1PH | |
| | 最大输入电流 | | 16A | 32A |
| | 额定输入频率 | | 50/60 Hz | |
| | 输入接口 | IEC-320 C20 200-240V 插口 | IEC 309 16A 2P+E | IEC 309 32A 2P+E |
| | 输入电缆长度 | 2.5 m | | 3 m |
| | 输出电压 | | 200-240VAC, 1PH | |
| | 输出插口 | (8) C13 | (18) C13 (3) C19 | (20) C13 (4) C19 |
| | 断路器 | | NA | 2*16A 单极液压磁力式断路器 |
| 结构参数 | 安装方式 | 1U, 水平安装 (19" 安装) | | 0U, 免工具垂直安装 |
| | 宽度 | 44.4mm | | 62mm |
| | 深度 | | 44.4mm | |
| | 高度 | 482mm | 902mm | 1175mm |
| | 外壳材质 | | 铝质挤压成型 | |
| | 颜色 | | 黑色 | |
| 用户界面 | 本地用户界面 | | LCD 显示屏, 语言: 英语 | |
| | 本地用户控制 | | 1 个翻页 / 选择 / 复位按钮 | |
| | 通讯 I/O | | 1 个网络接口, 1 个温度 / 湿度接口 | |
| | 远程管理功能 | | http/https, SNMP V1,V2,V3 | |
| 环境数据 | 运行温度 | | -5°至 +45° C | |
| | 运行湿度 | | 5-95% 相对湿度 (无冷凝) | |
| | 运行 / 存储海拔高度 | | 0-3000 米 / 0-15000 米 | |
| 认证合规性 | 电磁兼容标准 | | 遵循标准 EN55035, EN55032, EN55024 | |
| | 安全标准 | | CE, TUV, 遵循标准 EN/IEC62368-1 | |
| | 环境 | | RoHS & Reach | |
| 包装 | 机柜安装附件 | M6x16mm 螺栓 (4 个), M6 锁紧螺母 (4 个) | | M5x10mm 十字 自攻螺栓 (4 个), L 型支架 2 个 (含螺栓) |
| | 安全数据表 | | 有 | |
| | 安装说明 | | 有 | |
| | 包装尺寸 | 560*150*80mm | 1320*160*110 | 1320*160*110 |
| | 重量 / 装运重量 | 0.7KG/1.4KG | 2.2KG/3.0KG | 3.8KG/4.5KG |
| 配件 | 配件 | | EPDU-TH (需另行订购) | |
| 质保 | 质保 | | 一年 | |



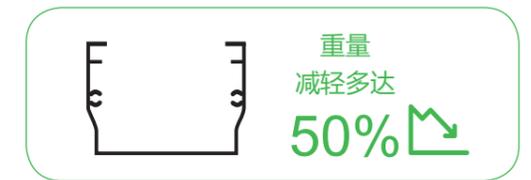
新特性

全新外观设计



超轻量

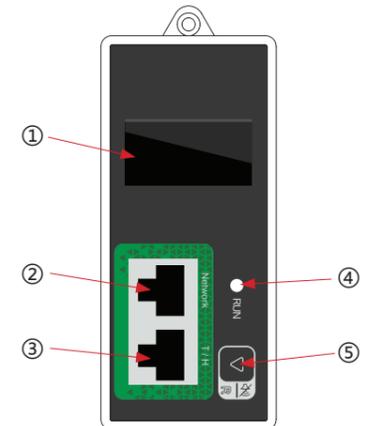
采用铝质外壳，重量减轻 50%



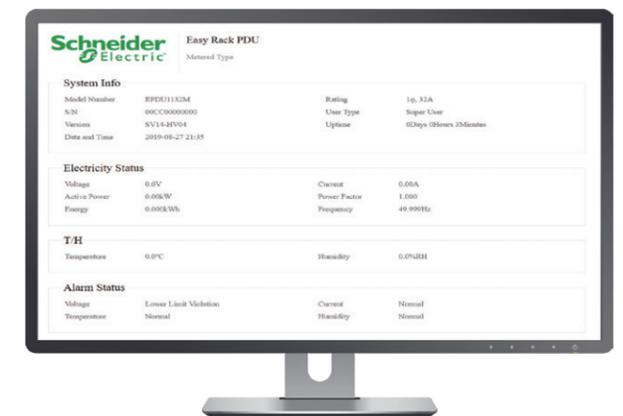
全新设计显示模块

- 智能
- 易用
- 多功能

| 项目 | 功能 |
|----------------|---------------------------|
| ① LCD 显示屏 | 显示机架式 PDU 相关信息。 |
| ② 网络接口 | 将机架式 PDU 连接至网络 |
| ③ 温度 / 湿度传感器接口 | 用于连接温度 / 湿度传感器。 |
| ④ 状态 LED | 指示工作状态。 |
| ⑤ 功能按键 | 向下翻页和清除报警。长按 10 秒可恢复默认设置。 |



简单易用的网页界面



Life Is 

Schneider
 Electric™
施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司

Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更, 文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后, 才对我们有约束。