

## 插孔计量式机架配电单元 (AP8459XX)

### 概述和规格

#### 概述

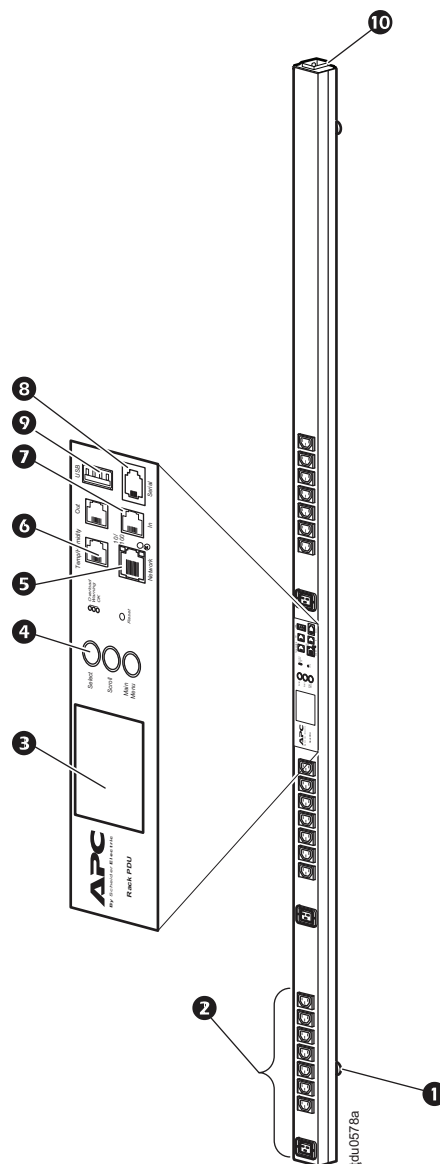
Schneider Electric 机架配电单元 (PDU) 为机架中的装置分配电源。机架 PDU 可以测量 PDU、每个相和每个插孔的负载。您可以通过 Web、Telnet、SNMP、SSH，或 StruxureWare 界面访问机架 PDU 的综合配置和监测其功能。网络端口共享 (NPS) 功能允许在一个机架中最多将四个 AP8XXX 机架 PDU 连接在一起，共享一个 IP 地址。

**插孔。** 机架 PDU 有二十一 (21) 个 IEC-320-C13 和三 (3) 个 IEC-320-C19 锁定插孔 ②。(锁定功能与 Schneider Electric 锁定输入线和 Schneider Electric 锁定跨接线兼容。)

**显示器界面。** 液晶显示屏 (LCD) ③ 和输入按钮 ④ 允许您监测机架 PDU 的电流、功率和电压测量值。通过串行端口 ⑧ 建立本地通信，并通过网络端口 ⑤ 建立远程通信。USB 端口 ⑨ 用于监控固件升级、In/Out (输入 / 输出) ⑦ 端口允许通过 NPS 功能最多连接四个机架 PDU。环境传感器端口 ⑥ 允许监测房间或机柜的温度和湿度。

**电源线。** 机架 PDU 有一个 IEC-320 入口 ⑩。(仅在 AP8459EU3 和 AP8459NA3 上提供电源线。)

**免工具安装。** 机架 PDU 有两个后部安装免工具固定销 ①，在机架或机柜中安装 0 U。



## 规格

### 电气规格

容许输入电压	100-240 VAC +6%, -10%
最大输入电流 (相)	16 A
输入频率	50/60 Hz
输入连接	IEC-320-C20
输入功率	3.8 kVA UL 3.7 kVA VDE 3.2 kVA UL
输出电压	100-240 VAC
最大输出电流 (插孔)	IEC-320-C13:12 A; IEC-320-C19:16 A UL IEC-320-C13:10 A; IEC-320-C19:16 A VDE, PSE
最大输出电流 (相)	16 A
输出连接	二十一 (21) 个 IEC-320-C13 ; 三 (3) 个 IEC-320-C19

### 物理尺寸

外形尺寸 (高 x 宽 x 深) (深度不包含免工具销)	182.9 x 5.6 x 5.1 cm (72.0 x 2.2 x 2.0 英寸)
运输尺寸 (高 x 宽 x 深)	203.8 x 16.2 x 11.7 cm (80.25 x 6.38 x 4.62 英寸)
重量 / 运输重量	6.09 kg (13.4 磅) / 8.36 kg (18.4 磅)

### 环境规格

最大海拔高度 (MSL 以上) 工作 / 存放	0–3,000 m (0–10,000 英尺) / 0–15,000 m (0–50,000 英尺)
温度 工作 / 存放	–5 至 45°C (23 至 115°F) / –25 至 65°C (–13 至 149°F)
湿度 工作 / 存放	5–95% RH, 无冷凝

### 安全认证

EMC 认证	FCC CFR 47 第 15 部分, 等级 A, ICES-003 等级 A, EN 55022 等级 A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
安全认证	UL/c-UL 至 UL 60950-1 VDE 至 IEC/EN 60950-1 PSE
CE 认证	EMC 指令 2004/108/EC LVD 指令 2006/95/EC RoHS 指令 2011/65/EU

客户支持和保修信息在 APC 网站提供, 网址: [www.apc.com](http://www.apc.com).