



## HP ProCurve 630冗余/外置电源

### 产品概述

HP ProCurve 630冗余/外置电源可为交换机提供冗余系统电源，和/或附加的398瓦Power over Ethernet和Power over Ethernet Plus (PoE+)电源。此款电源特别适用于 Voice over IP (VoIP)环境，为许多要求高电源可用性的普通客户环境提供冗余电源(RPS)和附加的PoE电源。而且，从出现故障的内置电源迁移到HP ProCurve 630电源，非常简单、快捷。在连接到与交换机不同的输电干线后，可防止单一输电干线出现故障。此外，HP ProCurve 630电源还可支持HP ProCurve 2910aI系列交换机。

## 功能和优势

### 业界知名的保修服务



### 其他信息

- **新独立的RPS和EPS端口**：一个RPS端口为一个交换机提供系统电源，一个EPS端口为另一个交换机提供PoE和PoE+电源
- **新支持PoE+ProCurve可堆叠交换机**：冗余电源(RPS)为HP ProCurve 2910al系列交换机提供全部冗余系统电源(RPS)，外置电源(EPS)则为其提供附加的398瓦PoE和PoE+ (EPS)电源
- **新附带电缆**：附带2根2米长的RPS/EPS电缆，可用于将RPS或EPS电源传输到所连接的交换机，无需额外的电缆

### 保修与支持

- **ProCurve终身保修**：在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务（在大部分国家/地区提供）
- **电子与电话支持**：惠普提供有限的电子与电话支持，欲了解更多的支持信息及相应的可用期限，请访问惠普网站：[www.procurve.com/support](http://www.procurve.com/support)

- ◆ 在产品使用期间提供下一工作日提前更换服务(在大部分国家/地区提供)。下列硬件产品享有5年磁盘驱动器硬件保修服务，其他模块享有终身硬件保修服务（在产品使用期间）：HP ProCurve ONE服务z模块、HP ProCurve威胁管理服务z模块和 HP ProCurve MSM765z移动控制器。下列硬件产品及其相关系列模块享有1年硬件保修服务（可扩展）：HP ProCurve Routing Switch 9300m系列、HP ProCurve Switch 8100fi系列、HP ProCurve Network Access Controller 800和HP ProCurve DCM控制器。下列硬件产品享有1年硬件保修服务(可扩展)：HP ProCurve M111 客户端网桥、HP ProCurve MSM3xx-R接入点、HP ProCurve MSM7xx移动访问控制器、HP ProCurve RF Manager IDS/IPS系统、HP ProCurve MSM电源、HP ProCurve 1端口电源馈电器、HP ProCurve CNMS设备及HP ProCurve MSM317接入设备。独立软件、升级或许可的保修期限可能有所不同。欲了解详细信息，请访问：[www.procurve.com/warranty](http://www.procurve.com/warranty)，浏览 ProCurve 软件许可、保修和支持手册。

## 规格



HP ProCurve 630冗余/外置电源 (J9443A)

<b>物理特性</b>	
外形尺寸	38.1 (长) x 21.59 (宽) x 4.39 (高) 厘米 (15 x 8.5 x 1.73 英寸) (1U 高)
重量	3.58 千克 (7.9 磅)
<b>环境</b>	
工作温度	0°C到55°C (32°F到131°F)
工作相对湿度	40°C (104°F) 下15%到95%，无凝结
非工作/存放温度	-40°C到70°C (-40°F到158°F)
非工作/存放相对湿度	65°C (149°F) 下15%到90%，无凝结
海拔	高达3千米 (10,000英尺)
噪音	功耗: 54.2 dB, ISO 7779, ISO 9296
<b>电气特性</b>	
最大散热量	实际散热量为535 BTU/小时 (564.42 kJ/小时)。假定PoE供电的设备在630电源外部散热。
电压	100 — 127/200 — 240伏交流电
电流	8/4安
最大额定功率	740瓦
PoE 电源	398瓦
频率	50/60赫兹
注	规划完全加载 PoE (如需要)、100%流量、全部端口插入以及使用全部模块的基础设置时，最大额定功率和最大散热量是最坏情况下的最大理论值。 PoE电源由内置电源供电，与电源的类型和数量有关，使用时可能需要一个外置电源 (EPS)。 RPS最大功率: 185瓦，RPS: 12伏，PoE: 54伏。配备的200 — 240伏电源线有一个壁式插座，额定电流约为13安 (符合特定国家/地区标准)。
注	HP ProCurve 630电源可支持HP ProCurve 2910al交换机，但不适用于HP ProCurve Switch 5400zl系列。630 RPS/EPS附带2根2米长的RPS/EPS电缆，用于将RPS或PoE+电源传输到交换机。
服务	欲了解服务级别描述与产品编号的详细信息，请访问惠普网站: <a href="http://www.procurve.com/services">www.procurve.com/services</a> 。欲了解您所在地区的服务及响应时间，请与您当地的惠普销售办事处联系。

---

## 科技以推动业务成效为本

欲了解详情，请访问：[www.hp.com.cn/network](http://www.hp.com.cn/network)

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明，本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对于本文中的技术或编辑错误、遗漏概不负责。Intel、Core、Pentium和Xeon是Intel Corporation在美国及其他国家/地区的商标。Microsoft、Windows、Windows NT和Windows Vista是Microsoft Corporation在美国的注册商标。

4AA2-8337CHP, 2009年9月

