

PWR-100 电源模块系列

EDS-4000/G4000 系列电源模块



特点和优势

- 可旋转设计，适合多种安装
- 多种电源输入选项，可灵活部署

认证



介绍

PWR-100 电源模块系列专为 Moxa 的 EDS-4000/G4000 系列交换机而设计。电源模块允许交换机使用 12/24/48 VAC 或 110/220 VDC/VAC 电源输入。

规格

电源参数

| | |
|------|--|
| 注意 | <p>EDS-4000/G4000 系列设备型号名称和电源参数由安装的 PWR-100 电源模块决定。</p> <p>PWR-100-LV : -LV/-LV-T 型号 PWR-105-HV-I : -HV/-HV-T 型号 PWR-101-LV-BP-I : -LVA/-LVA-T 型号 (支持 PoE) PWR-103-LV-VB-I : -LVB/-LVB-T 型号 (支持 PoE)</p> <p>例如： EDS-G4008-T + PWR-100-LV = EDS-G4008-LV-T EDS-G4008-T + PWR-105-HV-I = EDS-G4008-HVT</p> <p>如果安装不同的电源模块，请参阅相应型号的规格。例如，如果将 EDS-G4008-LV-T 的电源模块更换为 PWR-105-HV-I，请参考 EDS-G4008-HV-T 的规格。</p> <p>以太网供电： 仅 EDS-4008-4P-2GT-2GS(-T)、EDS-4012-8P-4GS(-T) 和 EDS-G4012-8P-4QGS(-T) 型号支持 PoE。如果支持 PoE 的 PWR-100 系列模块 (PWR-101-LV-BP-I、PWR-103-LV-VB-I) 安装到 EDS-4000/G4000 系列非 PoE 型号中，PoE 功能将不可用。</p> |
| 连接 | 2 个可拆卸 4 触点接线端子 |
| 输入电压 | PWR-100-LV : 12/24/48 VDC PWR-105-HV-I : 110/220 VDC/VAC PWR-101-LV-BP-I : 48 VDC PWR-103-LV-VB-I : 12/24/48 VDC |
| 工作电压 | PWR-100-LV : 9.6 至 60 VDC PWR-105-HV-I : 88 至 300 VDC, 85 至 264 VAC PWR-101-LV-BP-I : 44 至 57 VDC (针对 PoE+ 输出, 建议 > 52 VDC) PWR-103-LV-VB-I : 12 至 57 VDC (针对 PoE+ 输出, 建议 > 52 VDC) |
| 输入电流 | PWR-100-LV : 12 至 48 VDC, 1.50 至 0.40 A 或 24 VDC, 0.70 A PWR-105-HV-I : 110 至 220 VAC, 50 至 60 Hz, 0.30 至 0.20 A 或 110 至 220 VDC, 0.30 至 0.20 A PWR-101-LV-BP-I : 48 VDC, 5.42 A |

| | |
|-------------|--|
| | PWR-103-LV-VB-I: 12/48 VDC , 7.46/4.27 A 或 24 VDC , 7.26 A |
| 电源输入数量 | PWR-100-LV : 冗余双输入 PWR-105-HV-I : 单输入 PWR-101-LV-BP-I : 冗余双电源输入 PWR-103-LV-VB-I : 冗余双电源输入 |
| 浪涌电流 (最大) | -LV型号 : 最大 0.8 A @ 48 VDC (0.1 至 1 ms) |
| 过载电流保护 | 支持 |
| 反接保护 | 支持 |
| 机械特性 | |
| 尺寸 | PWR-100-LV : 103 x 98 x 26.6 mm (4.06 x 3.86 x 1.02 英寸) PWR-105-HV-I : 103 x 98 x 39.9 mm (4.06 x 3.86 x 1.57 英寸) PWR-101-LV-BP-I : 103 x 98 x 39.9 mm (4.06 x 3.86 x 1.57 英寸) PWR-103-LV-VB-I : 103 x 98 x 39.9 mm (4.06 x 3.86 x 1.57 in) |
| 重量 | PWR-100-LV : 142 g (0.31 lb) PWR-105-HV-I : 215 g (0.47 lb) PWR-101-LV-BP-I : 176 g (0.39 lb) PWR-103-LV-VB-I : 244 g (0.54 lb) |
| 环境限值 | |
| 工作温度 | 工作温度取决于安装模块的 EDS-4000/G4000 交换机。请参阅相应的 EDS-4000/G4000 系列数据表以了解更多信息。 |
| 存储温度 | -40 至 85°C (-40 至 185°F) |
| 相对湿度 | 5 至 95% (非冷凝) |
| 安规认证 | |
| 安全 | EN 62368-1 (LVD) |
| EMI | FCC Part 15 Subpart B Class A |
| EMC | EN 55032/35 EN 61000-6-2/-6-4 |
| EMS | EN 61000-4-2 (ESD) 4 级 EN 61000-4-3 (RS) 3 级 EN 61000-4-4 (EFT) 4 级 EN 61000-4-5 (浪涌) 4 级 EN 61000-4-6 (CS) 3 级 EN 61000-4-8 4 级 |
| 振动 | ISTA 1A |
| 保修 | |
| 保修期限 | 5 年 |

订购信息

| 型号 | 输入电压 | 工作电压 | 支持系列 |
|-----------------|--------------------|---|--|
| PWR-100-LV | 12/24/48 VDC | 9.6 至 60 VDC | EDS-4008 系列 EDS-4009 系列 EDS-4012 系列 EDS-4014 系列 EDS-G4008 系列 EDS-G4012 系列 EDS-G4014 系列 |
| PWR-101-LV-BP-I | 适用于 PoE 系统的 48 VDC | 44 至 57 VDC (针对 PoE+ 输出, 建议 > 52 VDC) | EDS-4008 系列 EDS-4012 系列 EDS-G4012 系列 |

| 型号 | 输入电压 | 工作电压 | 支持系列 |
|-----------------|--------------------------|---|--|
| PWR-103-LV-VB-I | 适用于 PoE 系统的 12/24/48 VDC | 12 至 57 VDC (针对 PoE+ 输出, 建议 > 52 VDC) | EDS-4008 系列 EDS-4012 系列 EDS-G4012 系列 |
| PWR-105-HV-I | 110/220 VDC/VAC | 88 至 300 VDC , 85 至 264 VAC | EDS-4008 系列 EDS-4009 系列 EDS-4012 系列 EDS-4014 系列 EDS-G4008 系列 EDS-G4012 系列 EDS-G4014 系列 |

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2023 年 9 月 01 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可，不得以任何方式复制或使⽤本⽂档及其任何部分。产品规格如有变更，恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。