


|          |  |
|----------|--|
| 销售对象地区   | 全球用户   |
| 系列       | CN-A   |
| 型        | CN50A  |
| 状态       |  量产体制 |
| 可选       | 基板涂层   |
| 可选阵容     | <a href="#">请参考这里。</a>   |
| 推荐EMC滤波器 | <a href="#">请参考这里。</a>   |
| 附件       | <a href="#">请参考这里。</a>   |



### 电气特性

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 标称输入电压 [DC] | 24Vdc                  |
| 输入电压范围 [DC] | 14.4~36Vdc             |
| 效率          | 86% Typ.               |
| 额定输出电压 [DC] | 12Vdc                  |
| 输出电压范围 [DC] | 10.8~13.2Vdc           |
| 最大输出电流      | 4.2A                   |
| 最大纹波和噪音     | 150mV                  |
| 最大输出功率      | 50.4W                  |
| 耐电压1        | 输入 - 底板: 2000AC: 1min. |
| 耐电压2        | 输入 - 输出: 3000AC: 1min. |
| 耐电压3        | 输出 - 底板: 500AC: 1min.  |

### 形状和尺寸

|         |             |
|---------|-------------|
| 形状 / 安装 | 基板搭载        |
| 宽度 (W)  | 36.8mm Nom. |
| 高度 (H)  | 12.7mm Nom. |
| 深度 (D)  | 57.9mm Nom. |
| 质量      | 70g Typ.    |
| 行业标准尺寸  | 1/4砖尺寸      |
| 端子类型    | DIP         |

### 其他

|        |               |
|--------|---------------|
| 工作温度范围 | -40~100° C    |
| 绝缘/非绝缘 | 绝缘            |
| 特点     | 铁道应用装置<br>带底板 |

安全规格(认定)

CSA60950-1

EN60950-1

UL60950-1

CSA62368-1

EN62368-1

UL62368-1

安全规格(根据)

备考

本页面仅记载了代表性特性值。详细规格及条件请浏览各类技术数据。