



LED驱动电源BF1006

Confidential

绿色电源
绿色生活

3W LED电源 (1×3W) --BF1006 安规版

输入规格:

- 输入电压: 90-264V
- 输入频率: 47-63Hz

输出规格:

- 输出电压: 4V
- 输出电流: 0.75A

性能指标:

- 电压精度: $\pm 10\%$
- 电流精度: $\pm 5\%$
- 待机功耗: $<0.10W$
- 整机效率: $>70\%$
(在115Vac/230Vac
输入条件下)

特性:

- 无需二次侧反馈信号, 实现恒流恒压输出;
- 无需Y电容, 轻松满足EMI要求;
- 最高工作频率可调;
- 具有OVP, OCP和短路保护功能;
- PCB规格: 24 mmX15mmX17mm



3W LED电源 (5×1W) --BF1006 安规版

输入规格:

- 输入电压: 90-264V
- 输入频率: 47-63Hz

输出规格:

- 输出电压: 18.0V
- 输出电流: 0.35A

性能指标:

- 电压精度: $\pm 10\%$
- 电流精度: $\pm 5\%$
- 待机功耗: $<0.10W$
- 整机效率: $>76\%$
(在115Vac/230Vac
输入条件下)

特性:

- 无需二次侧反馈信号, 实现恒流恒压输出;
- 无需Y电容, 轻松满足EMI要求;
- 最高工作频率可调;
- 具有OVP, OCP和短路保护功能;
- PCB规格: 51mmX20mmX18mm



5W LED电源 (3×1W) --BF1006 安规版

输入规格:

- 输入电压: 90-264V
- 输入频率: 47-63Hz

输出规格:

- 输出电压: 13.0V
- 输出电流: 0.35A

性能指标:

- 电压精度: $\pm 10\%$
- 电流精度: $\pm 5\%$
- 待机功耗: $<0.10W$
- 整机效率: $>75\%$
(在115Vac/230Vac
输入条件下)

特性:

- 无需二次侧反馈信号, 实现恒流恒压输出;
- 无需Y电容, 轻松满足EMI要求;
- 最高工作频率可调;
- 具有OVP, OCP和短路保护功能;
- PCB规格: 24mmX15mmX17mm



7W LED电源 (7×1W) --BF1006 安规版

输入规格:

- 输入电压: 90-264V
- 输入频率: 47-63Hz

输出规格:

- 输出电压: 25.0V
- 输出电流: 0.35A

性能指标:

- 电压精度: $\pm 10\%$
- 电流精度: $\pm 5\%$
- 待机功耗: $<0.10W$
- 整机效率: $>80\%$
(在115Vac/230Vac
输入条件下)

特性:

- 无需二次侧反馈信号, 实现恒流恒压输出;
- 无需Y电容, 轻松满足EMI要求;
- 最高工作频率可调;
- 具有OVP, OCP和短路保护功能;
- PCB规格: 51mmX20mmX18mm

