DC-DC 电源模块

HZD600P/1200P 系列



- ◆ 封装: 大全砖 86(3.39)x146(5.75)x16(0.63)
- ◆ 效率高达 94%
- ◆ 宽输入电压范围 (18-400VDC)
- ◆ 隔离电压 1500VDC
- ◆ 超强带容性载能力
- ◆ 输入欠压保护
- ◆ 输出过压、过流、短路保护
- ◆ HZD1200P 带均流功能
- ◆ 质量等级: 工业级、J、GJ

【产品型号一览表 (600P/1200P 系列)】

| | 输入 | 输出 | |
|----------------|--------------|----------|-----------|
| 产品型号 | 电压 (VDC) | 电压 (VDC) | 电流 (A) |
| | 额定(范围) | 电压 (VDC) | 15/11 (A) |
| HZD600P-110S24 | | 24 | 25 |
| HZD600P-110S28 | 110(65-150) | 28 | 21.4 |
| HZD600P-110S48 | | 48 | 12.5 |
| HZD600P-300S24 | | 24 | 25 |
| HZD600P-300S28 | 300(200-400) | 28 | 21.4 |
| HZD600P-300S48 | | 48 | 12.5 |
| HZD1200P-24S12 | | 12 | 100.0 |
| HZD1200P-24S15 | | 15 | 80.0 |
| HZD1200P-24S24 | 24(18-36) | 24 | 50.0 |
| HZD1200P-24S28 | | 28 | 42.86 |
| HZD1200P-24S48 | | 48 | 25.0 |
| HZD1200P-48S12 | | 12 | 100.0 |
| HZD1200P-48S15 | | 15 | 80.0 |
| HZD1200P-48S24 | 48(36-72) | 24 | 50.0 |
| HZD1200P-48S28 | | 28 | 42.86 |
| HZD1200P-48S48 | | 48 | 25.0 |

【HZD600P 系列外形尺寸及引脚定义】

| 引脚 | 功能 | 引脚 | 功能 |
|----|-------------|----|---------------|
| 1 | CTL (遥控端) | 8 | +Vout (输出正) |
| 2 | -Vin (输入负) | 9 | +Vout (输出正) |
| 3 | -Vin (输入负) | 10 | -Vout (输出负) |
| 4 | +Vin (输入正) | 11 | -Vout (输出负) |
| 5 | +Vin (输入正) | 12 | -Vout (输出负) |
| 6 | +S (输出正遥测) | 13 | -S (输出负遥测) |
| 7 | +Vout (输出正) | 14 | TRM (输出电压微调端) |

【HZD1200P 系列外形尺寸及引脚定义】

| 引脚 | 功能 | 引脚 | 功能 |
|----|-----------------|----|-----------------|
| 1 | CTL(电源遥控端) | 10 | lo+ (输出 lo 正电压) |
| 2 | -Vin(电源输入负) | 11 | PC (均流总线) |
| 3 | -Vin(电源输入负) | 12 | OREF (外部调整端) |
| 4 | +Vin(电源输入正) | 13 | -Vout (电源输出负) |
| 5 | +Vin(电源输入正) | 14 | -Vout (电源输出负) |
| 6 | +S(輸出正遥测) | 15 | -Vout (电源输出负) |
| 7 | +Vout (电源输出正) | 16 | -S(输出负遥测) |
| 8 | +Vout (电源输出正) | 17 | TRM(輸出电压微调端) |
| 9 | +Vout (电源输出正) | | |

