

1U服务器电源系列



适合1U机架安装系统
 交流输入范围通过开关置换
 具有过压, 过流及短路保护
 内置直流风扇强制风冷
 具有PG、PF型号输入
 +5VSB: 0~2.0A (最大)
 100%满载老化测试
 外型尺寸为115*74*130 (mm)

输入电压范围: 90~132VAC/180~264VAC (开关选择) 254~370VDC
 输入电流: 3.5A/115VAC 1.7A/230VAC
 冲击电流: 冷启动电流30A/115VCA 60A/230VAC
 漏电流: <3.5mA/240VAC
 直流电压可调范围: 额定输出电压的±10%
 输出过载保护: 105%~135%切断输出, 重启后恢复
 输出过电压保护: 115%~135%
 启动、上升、保持时间: ... 800ms 20ms 16ms
 电源正常信号: 电源启动后将延迟100~500ms送出一TTL信号
 电源关闭信号: 电压从+5V降至4.75V前, PF信号至少提前1ms以上关闭TTL信号
 电源开机: PS-ON= “低电平” 或 “<0.5V” ; 电源关机: PS-ON= “高电平” 或 “>2V”
 耐压: I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
 工作温度、湿度: -20℃~+60℃, 20%~90%RH, 无冷凝

| 型号 | □JLD1300 □JLD1420 | | | | | | | | |
|-----------|---|------|-------|-------|-------|-------|---------|-----|-------------|
| AC INPUT | 90 ~ 130V/175 ~ 264VAC 50 ~ 60HZ 10A/5A AUTO SWITCHING | | | | | | | | |
| DC OUTPUT | ±3.3V | +5V | +12V | -5V | -12V | +5Vsb | PSPG | GND | TOTAL POWER |
| JLD1300 | 14A | 25A | 10A | 0.5A | 0.5A | 2A | | | 300W |
| JLD1420 | 18A | 28A | 18A | 0.5A | 1A | 2A | | | 420W |
| 导线 | 橙 | 红 | 黄 | 白 | 蓝 | 紫 | 灰 | 黑 | |
| 纹波(≤) | 80mV | 75mV | 100mV | 150mV | 150mV | 70mV | | | |
| PG | MIN:100ms MAX:500ms | | | | | | I(full) | | |
| PF | MIN:1ms MAX:20ms | | | | | | | | |
| OPP | JLD1300:+3.3 & +5V:145W JLD1420:+3.3V & +5V:175W | | | | | | | | |