

# JBD5 DC/DC 模块金属壳系列



25.4 × 25.4 × 10.5mm

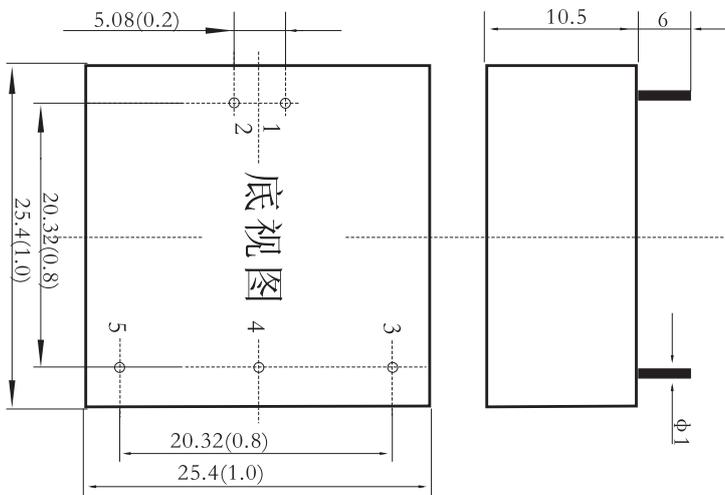
## 技术指标

输入电压范围: ..... 9~18VDC 18~36VDC 36~72VDC  
 输入电流: ..... 556mA 270mA 135mA  
 空载电流: ..... 33mA 16mA 10mA  
 输出过载保护: ..... 160%~250%打嗝模式保护, 自动恢复  
 输出过电压保护: ..... 115%~135%  
 耐压: ..... I/P-O/P:1KVDC  
 工作温度、湿度: ..... -25°C~+70°C, 20%~90%RH, 无冷凝  
 储存温度、湿度: ..... -25°C~+105°C, 10%~95%RH  
 耐震动: ..... 10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟  
 安全标准: ..... 根据GB4943、UL60950、EN60950设计  
 电磁兼容: ..... 根据GB9254、EN55022 A级设计

## 规格参数

| 产品型号        | 输入电压 (V) | Vo1 / Io1   | 典型效率 |
|-------------|----------|-------------|------|
| JDB5-□S03   | 12,24,48 | 3.3V/1200mA | 72%  |
| JDB5-□S05   | 12,24,48 | 5V/1000mA   | 75%  |
| JDB5-□S12   | 12,24,48 | 12V/420mA   | 80%  |
| JDB5-□S15   | 12,24,48 | 15V/330mA   | 80%  |
| JDB5-□S24   | 12,24,48 | 24V/210mA   | 80%  |
| JDB5-□D05   | 12,24,48 | ± 5V/500mA  | 75%  |
| JDB5-□D12   | 12,24,48 | ± 12V/210mA | 80%  |
| JDB5-□D15   | 12,24,48 | ± 15V/170mA | 80%  |
| JDB5-48S05W | 18~72    | 5V/1000mA   | 73%  |
| JDB5-48S12W | 18~72    | 12V/420mA   | 78%  |
| JDB5-48S15W | 18~72    | 15V/330mA   | 78%  |

## 安装尺寸



## 引脚排列

| 引脚号 | 输出    |       |
|-----|-------|-------|
|     | 单路    | 双路    |
| 1   | +Vin  | +Vin  |
| 2   | -Vin  | -Vin  |
| 3   | +Vout | +Vout |
| 4   | NoPin | COM   |
| 5   | -Vout | -Vout |