



额定功率	30 瓦特
输入电压	9V 直流
输出组数	双组

特性

- ▼ 2:1 输入
- ▼ 内置EMI滤波器
- ▼ 高效率
- ▼ 低输出纹波
- ▼ 高功率密度
- ▼ 短路保护
- ▼ 模块化设计
- ▼ 全铜外壳设计
- ▼ 标准尺寸和脚位
- ▼ 2年保证

电气参数

输入

电压范围	9V 直流
输入电流	2:1宽范围输入 6.0A;
空载功耗	6.0V 输入;满载 5.0V/2mA; -5.0V/1.5mA

输出

额定功率	30 瓦特, 自冷
电压调整率	固定
线性调整率	±0.2%
负载调整率	±0.2%
交叉调整率	±2.0%(主);±5.0%(辅)
保持时间	20毫秒 @ 满载
短路保护	自动恢复
开关频率	5.0V/500KHz -5.0V/200KHz

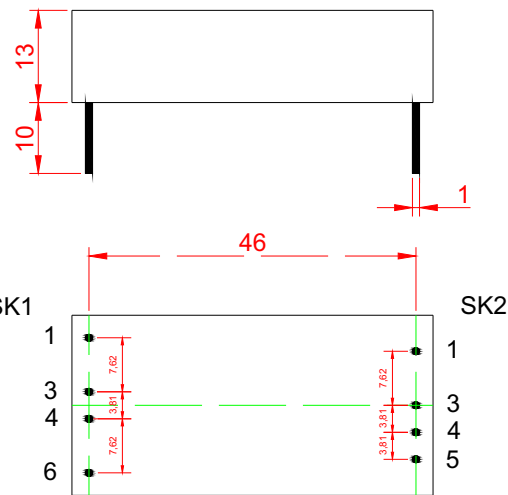
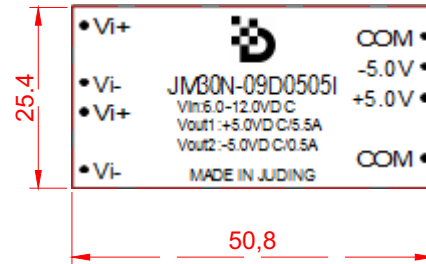
隔离

隔离电压	
输入-输出	非隔离 (主输出)
输入-地	非隔离 (主输出)
输出-地	非隔离 (主输出)
隔离电阻	非隔离 (主输出)

环境

工作温度	-40℃~50℃;满载工作; 在50℃~60℃时, 温度每 上升1℃时降额4.0%使用
保存温度	-40℃~85℃
工作湿度	10%~90% (无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	100,000小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC执行标准	设计参照EN55022 EN61000-4-2,3,4,5,6
重量	35 克

物理参数



脚位定义

SK1	SK2
P1:Vin-	P1:COM
P3:Vin+	P3:Vout1+
P4:Vin-	P4:Vout2+
P6:Vin+	P5:COM

定购信息

型号	输入电压	输出 1 电压/电流	输出 2 电压/电流	电压精度 主/辅	纹波&噪声 (主/辅)	工作效率	备注
JM30N-09D0505I	6.0-12.0V	5.0V/5.5A	-5.0V/0.5A	±2%/±5%	50/50mV	93.5%	

