

■ 特点:

- 宽压范围输入
- 完善的输出过压及短路保护
- 高效率, 高功率密度
- 低辐射, 噪声小



电气规格

电源型号		15W三路
输入参数	输入电压	85-265VAC
	频率范围	47HZ~63HZ
	电源效率	70%
	浪涌电流	25A (冷态时)
输出参数	直流输出电压	具体输出电压电流详见附页
	额定输出电流	
	输出电压精度	V01: ±2%, V02: ±5%, V03: ±5%
	纹波及噪声	<1%
	负载调整率	V01<1%, V02<5%, V03<5%
	电压调整率	V01<1%, V02<2%, V03<2%
	保持时间 (Typ.)	>20mS
	额定输出功率	15W
保护功能	输出过载保护	自恢复保护, 保护点>150%
	输入过压保护	
	输出过压保护	5V过压保护点: 6V-7V
	其他保护	---
环境要求	工作温度	-20℃~70℃
	工作湿度	20~90%RH
	储藏温度、湿度	-30℃~80℃, 20~95%RH
	振动实验	10~50Hz, 2G 3AXES 10min/1周期, 时长60分, 各轴
安规和EMC	工频耐压	输入对输出: 2.5KVAC/5mA/1Min ;
	绝缘强度	输入对输出: 绝缘电阻>100MΩ At 500VDC
	电磁兼容性	---
	抗脉冲群干扰	四级: 4KV; 频率2.5KHZ
	抗浪涌干扰	四级: 共模4KV; 差模2KV
其他	尺寸	62*45*25mm
	包装	---
备注	需要外加压敏电阻10N621	

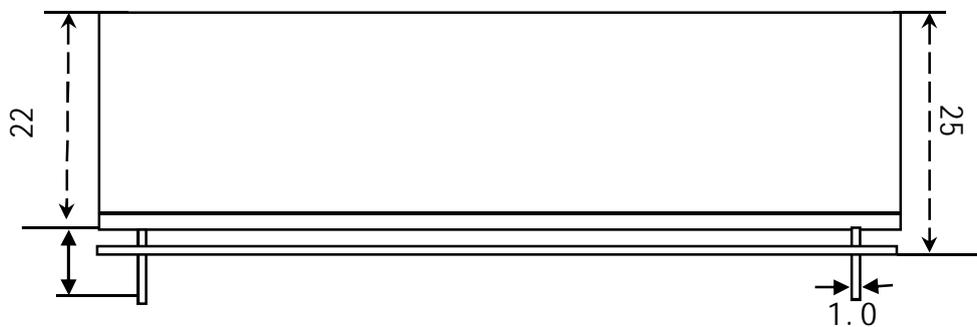
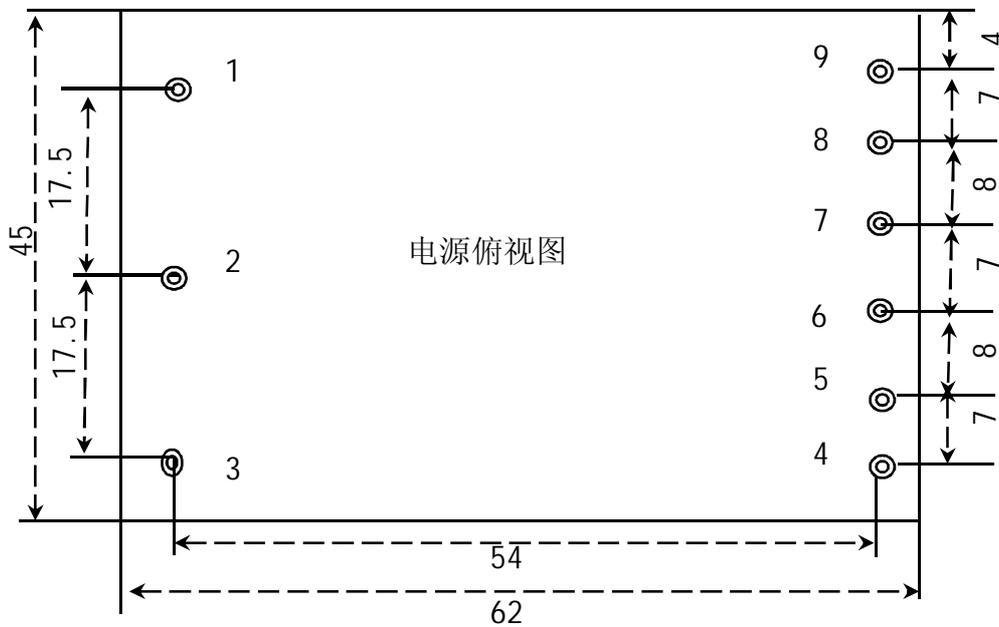


开板电源 15W三路

金赛德电子

开板电源15W 产品型号	输入电压范围(V)	标准输出电压(V)			标准输出电流(mA)		
		V01	V02	V03	V01	V02	V03
XKBT15-524	85~265VAC	5	12	24	500	200	100
XKBT15-5524	85~265VAC	5	5	24	1000	1000	200
XKBT15-55F	85~265VAC	5	5	15	1000	1000	300
XKBT15-555	85~265VAC	5	5	5	1000	1000	400

■ 外型尺寸





开板电源 15W三路

金赛德电子

引脚	名称	功能定义
1	FG	大地
2	N	交流电压零线输入
3	L	交流电压火线输入
4	V3-	输出3负端口
5	V3+	输出3正端口
6	V2-	输出2负端口
7	V2+	输出2正端口
8	V1-	输出1负端口
9	V1+	输出1正端口