

DLR50系列

DC/AC正弦波铃流模块输出50W



外型尺寸

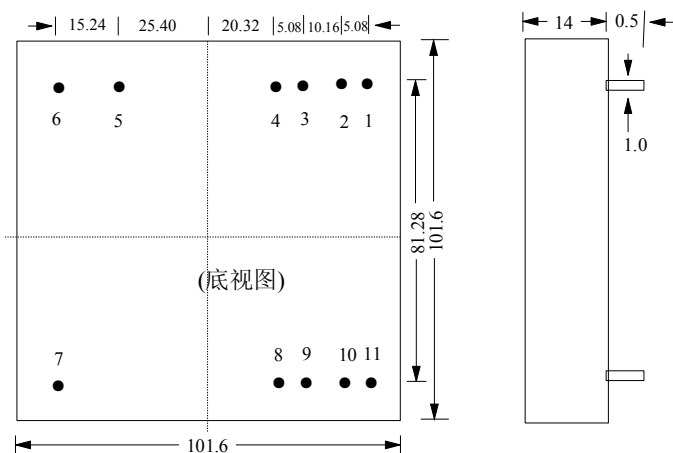
单位: mm

引脚	定义
1	+Vin (输入正)
2	+Vin (输入正)
3	-Vin (输入负)
4	-Vin (输入负)
5	FG (机壳端)
6	REM (遥控端)
7	NC (空脚)
8	Vo2 (交流输出端 2)
9	Vo2 (交流输出端 2)
10	Vo1 (交流输出端 1)
11	Vo1 (交流输出端 1)

技术参数	
电压精度	< ±5VAC
源效应	< ±1%
负载效应	< ±1%
温度系数	< ±0.02%/°C
工作频率	>200KHz
输出频率	25Hz
频率精度	±3Hz
失真度	<5%
遥控方式	正逻辑: 悬空或接高电平开启, 低电平或接地关断 负逻辑: 低电平或接地开启, 悬空或高电平关断
效率	80%
过流保护	>120% 自恢复
隔离电阻	100MΩ
隔离电压	>500VDC
工作环温	(工业品) -25~+55°C; (军用品) -40~+60°C
储存温度	-40~+105°C
工作湿度	5%~85%RH
储存湿度	5%~95%RH
抗震性	10~55Hz 5g
冷却方式	自然空冷
MTBF	200000h

注:铃流输出端禁止加电容.

加负偏置使用时, 将-Vin连接到Vo1端, 在+Vin与Vo2之间加负载, 此种连接方式产生的铃流信号为叠加-48VDC的铃流+75VAC输出



输入(VDC)	范围(VDC)	输出电压(VAC)	输出电流(mA)	型号
24	18~36	75	400	DLR30-24S75
48	36~72	75	400	DLR30-48S75
24	18~36	75	660	DLR50-24S75
48	36~72	75	660	DLR50-48S75