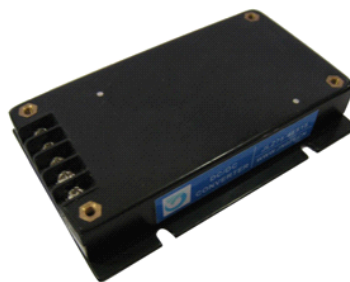




典型特性:

- ①. 输入 π 型滤波
- ②. 恒流输出特性
- ③. 2 倍, 4 倍电压输出
- ④. 高可靠性, 长寿命设计
- ⑤. 安装方便, 单端出线
- ⑥. 自然冷却可附带散热器
- ⑦. 功率覆盖范围宽, 便于升级



输入特性:

电压范围	反压保护
12VDC (额定值) 9-18VDC	应用时外接熔丝
18VDC (额定值) 9-36VDC	
24VDC (额定值) 18-36VDC	
48VDC (额定值) 36-72VDC	
110VDC (额定值) 70-140VDC	
300VDC (额定值) 200-400VDC	

输出特性:

电压精度	$\pm 1\%$	响应速度	400 μ S
电压调整率	$\pm 0.2\%$	输出电流	3-15A 任选
负载调整率	$\pm 0.4\%$	输出电压	1.8-48V
温度变化率	$\pm 0.01\%/^{\circ}\text{C}$	功率	50-100W
电流限制点	120% (Typ)		

其他特性:

一般特性		环境特性	
效率	80%~90%	满载工作温度 (壳温)	-40~+95 $^{\circ}\text{C}$
隔离电压	1500VDC	存储环境温度	-45~+105 $^{\circ}\text{C}$
开关频率	300KHz	冷却方式	自然风冷
壳材	涂黑紫铜/铝壳/塑壳	平均无故障时间 (MTBF)	>500000H



选型参考:

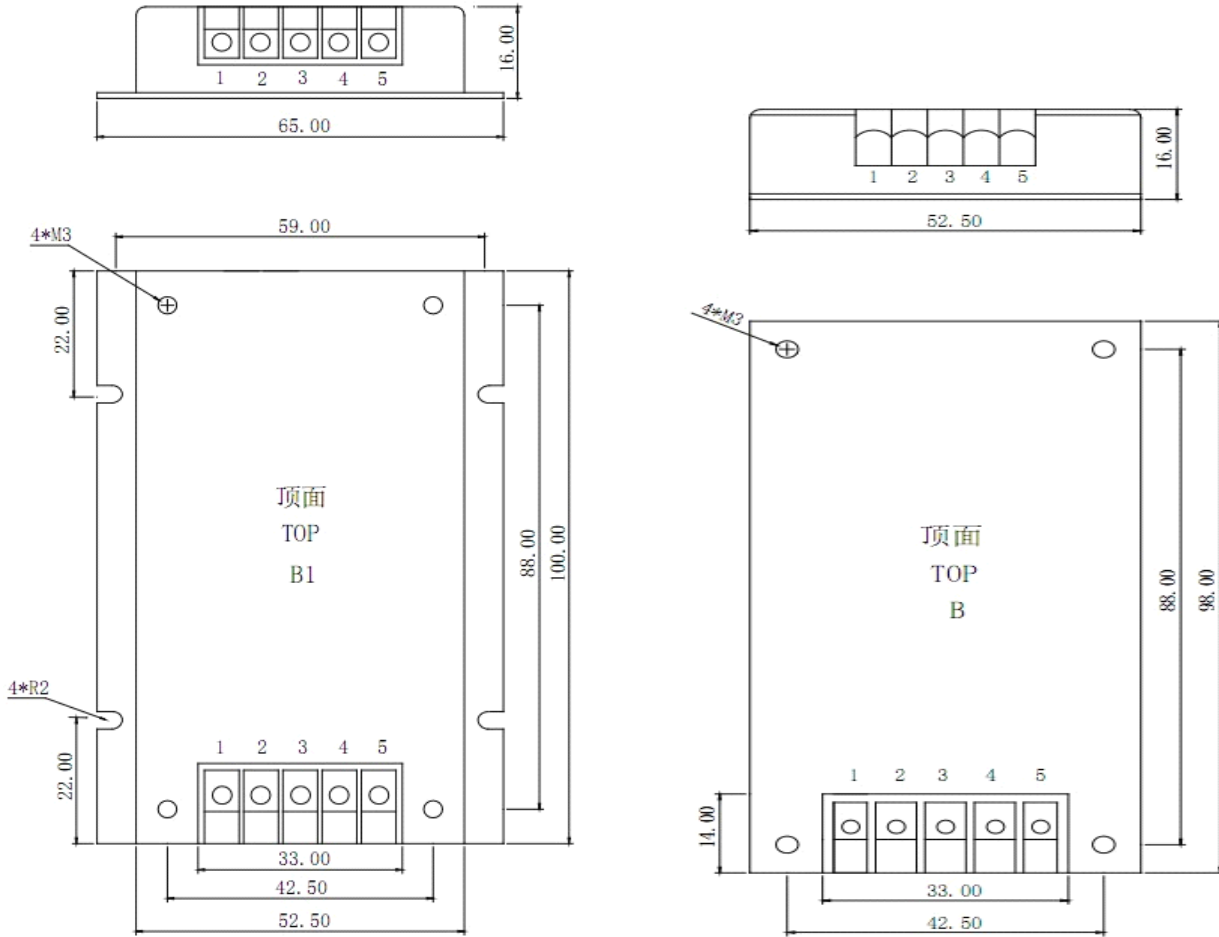
型号	输入电压范围 (VDC)	输出电压 (VDC)	输出电流 (A)	纹波 PK-PK (mv)	效率 (Typ)
JLZ (H) 75-12S12	9-18	12	6.25	120	83%
JLZ (H) 125-12S24	9-18	24	5.2	200	84%
JLZ (H) 75-24S28	18-36	28	2.68	280	88%
JLZ (H) 1500-24S48	18-36	48	3.13	400	89%
JLZ (H) 75-24S12	18-36	12	6.25	120	85%
JLZ (H) 125-48S12	36-72	12	10.4	120	88%
JLZ (H) 150-48S28	36-72	28	5.36	280	89%
JLZ (H) 120-18S24	9-36	24	5	200	85%
JLZ (H) 120-18S28	9-36	28	4.29	280	85%

*说明: 仅列出典型型号, 其它型号, 请确定功率、输入电压及输出电压, 致电我公司



外型尺寸及引脚定义:

模块尺寸: 98.00*42.50*16.00mm (100.00*52.50*16.00)



单位(Unit): mm

引脚 PIN	定义 SING
1	-Vo
2	+Vo
3	REM
4	+Vin
5	-Vin