

DL-D 系列

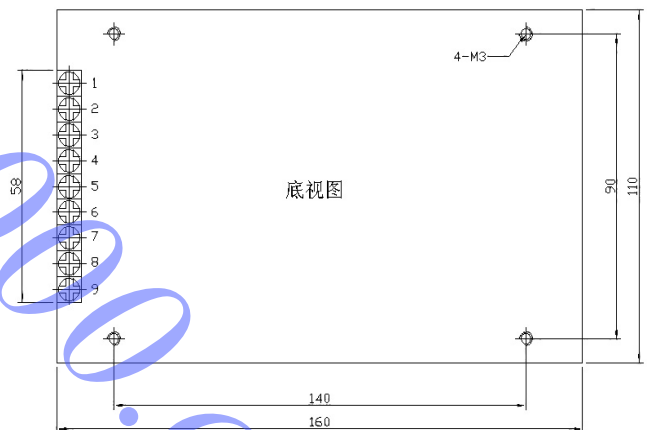
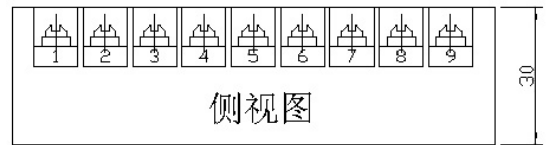
功率 100-500W DC/DC 模块电源



技术参数及指标

参 数	指 标
输出电压精度	$V_{o1} < \pm 1\%$ $V_{o2}V_{o3} < \pm 3\%$
源 效 应	$< \pm 0.5\%$
负 载 效 应	$< \pm 0.3\%$
动 态 响 应	200 μ s
纹 波 与 噪	$< 1\%V_o$
温 度 系 数	$< \pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}$
工 作 频 率	200KHz
启 动 时 间	$< 10\text{ms}$
冷 却 方 式	自然空冷或传导散热
工 作 壳 温	工业级 -25 $^{\circ}\text{C}$ ~ +85 $^{\circ}\text{C}$
	军品级 -40 $^{\circ}\text{C}$ ~ +85 $^{\circ}\text{C}$
	航天级 -55 $^{\circ}\text{C}$ ~ +105 $^{\circ}\text{C}$
遥 控 方 式	电平控制
过 流 保 护	$> 120\%$
过(欠)压 保 护	可实现
隔 离 电 阻	500M Ω
隔 离 电 压	$> 500\text{Vdc}$
工 作 湿 度	5%~85%PH
储 存 湿 度	5%~95%PH
抗 震 性	10~55Hz 5g
MTBF	600000h
储 存 温 度	工业级 -40 $^{\circ}\text{C}$ ~ +105 $^{\circ}\text{C}$
	军品级 -50 $^{\circ}\text{C}$ ~ +125 $^{\circ}\text{C}$
	航天级 -60 $^{\circ}\text{C}$ ~ +125 $^{\circ}\text{C}$

安装图及引脚定义



(单位: mm)

管脚说明	1	2	3	4	5	6	7	8	9
单路 (S)	+Vin	+Vin	-Vin	-Vin	REM	+Vo	+Vo	-Vo	-Vo
双路 (D)	+Vin	+Vin	-Vin	-Vin	REM	+Vo2	-Vo2	+Vo1	-Vo1
三路 (T)	+Vin	-Vin	REM	+Vo3	-Vo3	+Vo2	-Vo2	+Vo1	-Vo1

产品型号表

输入电压 (Vdc)	输入电压范围 (Vdc)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	效率 (Typ)	输出功率 (W)	型号	
单 路	12 24 48 18 36	9~18 18~36 36~72 9~36 18~72	3.3	30	82	100	DL100D-□S3.3
			5	30	82	150	DL150D-□S05
			12	12.5	84	150	DL150D-□S12
			24	8.33	85	200	DL200D-□S24
			48	5.2	86	250	DL250D-□S48
			65	4.61	85	300	DL300D-□S65
			85	4.1	85	350	DL350D-□S85
			110	4.54	86	500	DL500D-□S110
双 路 隔 离 输 出	12 24 48 18 36	9~18 18~36 36~72 9~36 18~72	3.3/3.3	15/15	81	100	DL100D-□D3.33.3
			5/5	10/10	82	100	DL100D-□D0505
			12/12	8.3/8.3	84	200	DL200D-□D1212
			15/15	6.6/6.6	85	200	DL200D-□D1515
			24/24	5.2/5.2	86	250	DL250D-□D2424
			48/48	2.6/2.6	85	250	DL250D-□D4824
			65/65	1.9/1.9	85	250	DL250D-□D6565
			三 路 隔 离 输 出	12 24 48 18 36	9~18 18~36 36~72 9~36 18~72	05/05/05	10/10/4
12/12/12	4/4/2	85				120	DL120D-□T121212
15/15/12	5/5/2	85				180	DL180D-□T151512
24/24/12	4/3/2	85				200	DL200D-□T242412
48/24/12	2/3/2	88				200	DL200D-□T482412
48/48/24	4/4/4	88				500	DL500D-□T484824

注：型号方框内添入输入电压标称值（可选）
★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。

特点及应用

- ◇ 体积小
- ◇ 重量轻
- ◇ 高效率
- ◇ 高可靠性设计
- ◇ 满足世界各国 DC 输入标准
- ✓ 地面通讯、远洋通讯
- ✓ 船舰系统、测量系统
- ✓ 工业控制



地址：石家庄市丰收路 62 号
 电话：0311-85108198 85529028
 传真：0311-85529029
 Email：chinadayu@no10000.com
 cuiyingjie@no10000.com
 网址：<http://www.no10000.com>



大宇科技 军工品质 值得信赖

该产品版权归石家庄市大宇科技有限公司所有