



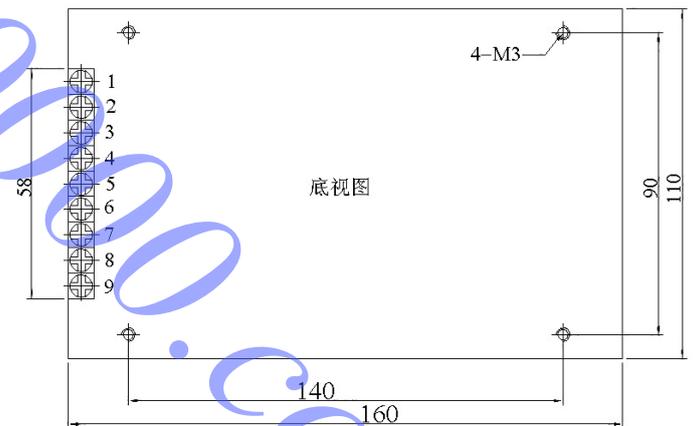
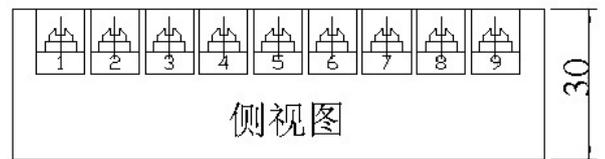
YL-D 系列

功率 250-350W AC/DC 模块电源

技术参数及指标

参数	指标
输出电压精度	$V_{o1}、V_{o2} < \pm 1\%$
源效应	$<$
负载效应	$< \pm$
动态响应	20
纹波与噪声	$<$
温度系数	$< \pm 0.02\% ^\circ\text{C}$
工作频率	20
启动时间	$<$
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 $^\circ\text{C}$ ~ +125 $^\circ\text{C}$
过流保护	$> 120\%$
隔离电阻	200M Ω
隔离电压	$> 1500\text{Vac}$
工作湿度	5% ~ 85%PH
储存湿度	5% ~ 95%PH
抗震性	10 ~ 55Hz
MTBF	600000h
冷却方式	自然空冷或传导制冷
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)	AC	FG	+Vo	+Vo	+Vo	-Vo	-Vo	-Vo
双路 (D)	AC	FG	+Vo2	-Vo2	+Vo1	+Vo1	-Vo1	-Vo1

产品型号表

输入电压范围 (V)		输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	效率 (Typ)	输出功率 (W)	型号	
(Vac)	(Vdc)						
单 路	165~265	200~375	12	20	88	250	YL250D-220S 12
			24	12.5	88	300	YL300D-220S 24
			48	6.5	89	300	YL300D-220S 48
			65	4.6	89	300	YL300D-220S 65
			85	4.1	88	350	YL350D-220S 85
			110	3.2	90	350	YL350D-220S 110
双 路	165~265	200~375	5/5	30/10	84	200	YL200D-220D 0505
			12/12	17/04	88	250	YL250D-220D 1212
			24/12	8/04	88	250	YL250D220D2412
			24/24	10/02	88	300	YL300L-220D2424
			28/12	9/04	89	300	YL300D-220D 2812
			24/48	12/01	89	350	YL350D-220D 2448
			48/24	6/02	89	350	YL350D-220D 4824

★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
- ◇ 良好的电磁兼容性
- ◇ 满足世界各国 AC 输入标准要求

- ✓ 数字电路、军工兵器
- ✓ 工业控制、交通运输
- ✓ 电力装置、无线通讯
- ✓ 测量系统、舰船系统
- ✓ 科研实验等



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