



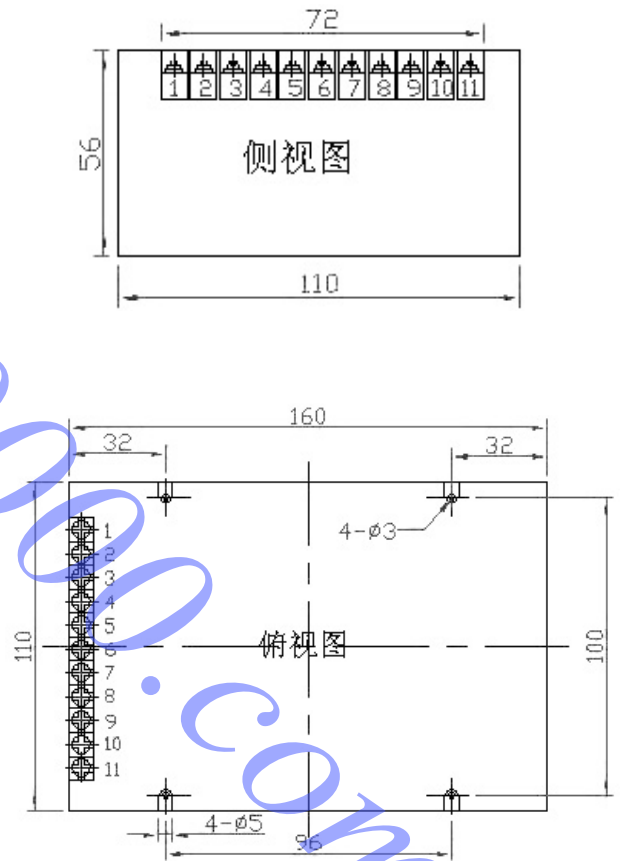
YSD-D 系列

功率 200-600W AC/DC 模块电源

技术参数及指标

参数	指标
输出电压精度	$V_{o1} < \pm 1\%$ $V_{o2}V_{o3} < \pm 3\%$
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	$< 10\text{ms}$
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 $^{\circ}\text{C}$
过流保护	$> 120\%$
隔离电阻	200M Ω
隔离电压	$> 1000\text{VAC}$
工作湿度	5%~85%PH
储存湿度	5%~95%PH
抗震性	10~55Hz 5g
MTBF	600000h
冷却方式	自然空冷或传导散热
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	AC	FG	+Vo	+Vo	+Vo	-Vo	-Vo	-Vo
双路 (D)	AC	AC	FG	+Vo1	+Vo1	-Vo1	-Vo1	+Vo2	-Vo2

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	3.3	60	81	200	YSD200D-220S3.3
			5	40	83	200	YSD200D-220S05
			12	25	85	300	YSD3000D-220S12
			24	12.5	86	300	YSD300D-220S24
			48	8.3	87	400	YSD400D-220S48
			65	6.2	88	400	YSD400D-220S65
			85	5.9	89	500	YSD500D-220S85
			110	5.5	89	600	YSD600D-220S110
双 路 隔 离 输 出	165~265	200~375	3.3/3.3	30/30	82	200	YSD200D-220D3.33.3
			5/5	20/20	84	200	YSD200D-220D0505
			12/12	12.5/12.5	87	300	YSD300D-220D1212
			15/15	10/10	87	300	YSD300D-220D1515
			24/24	8/8	88	400	YSD400D-220D2424
			48/48	5.2/5.2	89	500	YSD500D-220D4824
			65/65	4.6/4.6	89	600	YSD600D-220D6565
三 路 隔 离 输 出	165~265	200~375	05/05/05	20/10/10	83	200	YSD200D-220T050505
			12/12/12	5.6/5.6/5.6	85	200	YSD200D-220T121212
			15/15/12	8/8/5	85	300	YSD300D-220T151512
			24/24/12	7/7/5	86	400	YSD400D-220T242412
			48/24/12	4/8/8	87	500	YSD500D-220T482412
			48/48/24	4/4/8	89	600	YSD600D-220T484824

★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

- ◇ 低噪音
- ◇ 高效率
- ◇ 性价比高
- ◇ 体积小重量轻
- ◇ 良好的电磁兼容性
- ◇ 满足世界各国 AC 输入标准要求
- ✓ 地面通讯、远洋通讯
- ✓ 舰船系统、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