

产品规格书	型号	DZE1000S1-F181	版本 V1.0
-------	----	----------------	---------

一、技术参数： @25℃

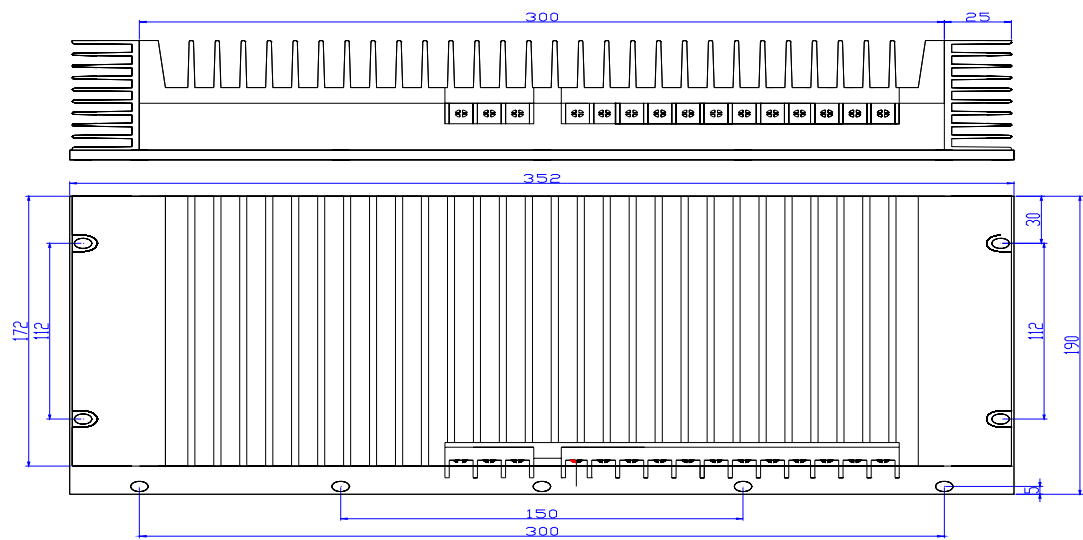
序号	项 目	技 术 要 求		备 注
1	额定输入电压/频率	AC: 220V/50Hz		
2	输入电压范围	AC: 155V~265V		
3	输出 DC 额定值	Vo1:+24 V/20A Vo2: -24V/10A Vo3: +15/3A Vo4: -15/3A Vo5: Y5V/3A Vo6: N5V/2A Vo7: 2V-15V/1A(可调)		只 Vo1 至 Vo4 共地，其余全隔离。
4	输出电压精度	≤±1%		V07 不测试
5	源 效 应	<±0.2%		输入、输出全范围
6	负 载 效 应	<±0.5%		输入、输出全范围
7	输出过流保护	有		
8	过 温 保 护	有		
9	工 作 频 率	内定		±10%
10	纹 波 Vp-p	≤1%Vo		20M 示波器，双绞线测试
11	工 作 效 率	≥80%		额定输入，满载
12	隔 离 耐 压	输入—输出	1500V _{AC} /1min	漏电流≤5mA
		输入—机壳	1500V _{AC} /1min	
		输出—机壳	500V _{AC} /1min	
13	绝 缘 电 阻	500M Ω		输入—输出—机壳
14	机 壳 尺 寸	352*190*76 mm		
15	工作温度：－40℃～60℃；		储存温度：－55℃～95℃	
16	工作湿度：5%～85%RH；		储存湿度：5%～95%RH	

二、产品外形尺寸：（单位：mm）

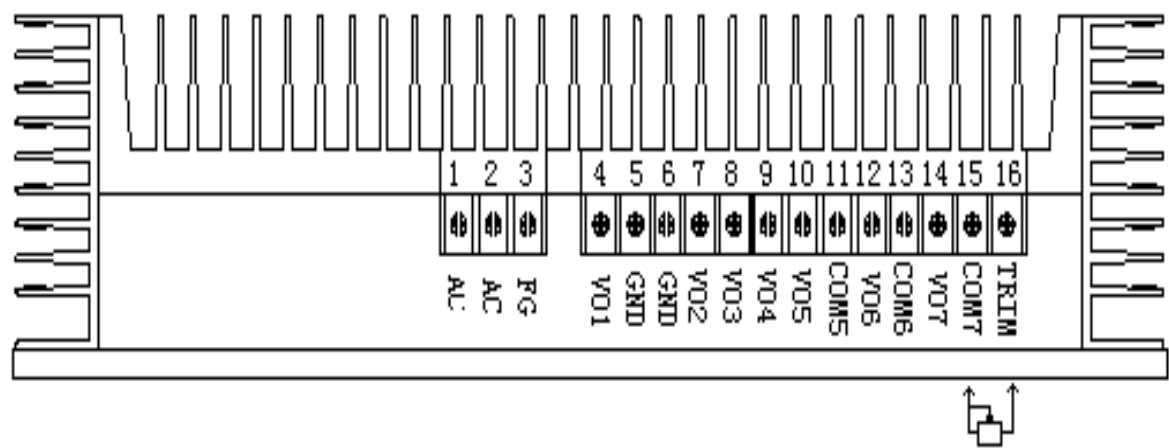


拟 制			 DILONG POWER SUPPLY CO.,LTD.
审 核			
批 准			
			第 1 页 共 3 页

产品规格书	型号	DZE1000S1-F181	版本 V1.0
-------	----	----------------	---------



三、端子定义：



1、输入端子：Vin (左)：

编 号	1	2	3	
定 义	AC	AC	FG	
说 明	交流输入 L 端	交流输入 N 端	机壳接地端	

拟 制			迪 龍  DILONG POWER SUPPLY CO.,LTD.
审 核			
批 准			
第 2 页 共 3 页			

产品规格书	型号	DZE1000S1-F181	版本 V1.0
-------	----	----------------	---------

2 输出端子: Vout (右):

编 号	4	5 6	7	8	9
定 义	Vo1	GND	Vo2	Vo3	Vo4
说 明	24V/20A 输出 端	公共地	-24V/10A 输出 端	15V/3A 输出 端	-15V/3A 输出 端
编 号	10	11	12	13	14
定 义	Vo5	Com5	Vo6	Com6	Vo7
说 明	Y5V/3A 输出 端	Y5V/3A 地端	N5V/3A 输 出端	N5V/3A 地 端	2V-15V/1A 输出端
编 号	15	16	注意: 15 16 端子上并 2K Ω 电位器, 顺时针调整, 输出电压增加, 反之, 相 反。如果端子悬空, 输出电压为 1V 左 右。		
定 义	Com7	TRIM			
说 明	2V--15V/1A 地端	2V--15V/1A 微调(顺时针增 大)			

四、注意事项:

- 1、请按上述提示正确接线, 输入线不低于 1 平方毫米, 输出线 20A 不低于 4 平方毫米, 10A 不低于 2 平方毫米, 5A 不低于 1 平方毫米, 1A 不低于 0.3 平方毫米。
- 2、请确认输入电压在规定范围内, 方可通电工作。请将输入侧串入 10A 保险, 并将 FG 端可靠接大地。
- 3、如果输出到用电设备的引线过长, 需在用电设备输入口加滤波电路。
- 4、建议使用输出功率在 20%~80%范围内工作为最佳, 严禁超功率使用。
- 5、请确认各插头完全拧紧后, 方可通电工作, 以免虚接, 引起故障。
- 6、应将电源置于通风散热条件好的环境下工作, 以免电源过热保护。
- 7、机内有高压, 为了安全, 非本公司工作人员请勿打开本电源机盖。

拟 制			迪 龍 DILONG DILONG POWER SUPPLY CO.,LTD.
审 核			
批 准			
			第 3 页 共 3 页