

产品规格书	型号	DLE300S-12S400	版本V1.0
-------	----	----------------	--------

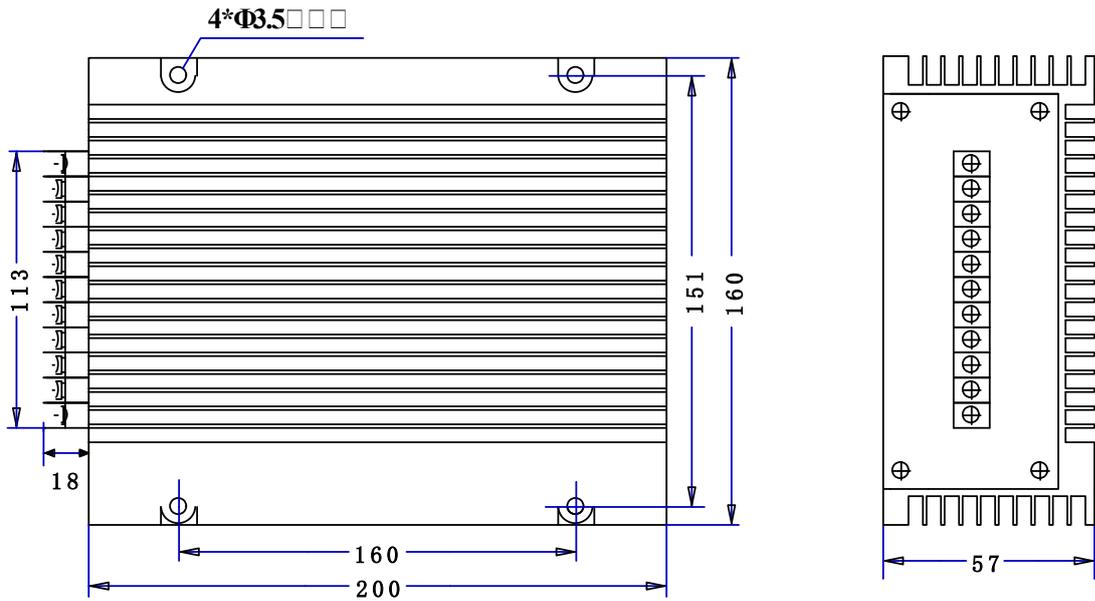
一、技术参数：@25℃

序号	项目	技术要求	备注	
1	额定输入电压	DC: 12V		
2	输入电压范围	DC: 9V~18V		
3	输出额定值	DC: 400V/0.75A		
4	输出电压精度	≤±1%		
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	遥控功能	遥控端悬空或接高电平(5V)有输出，与输入负连或接低电平(0V)无输出。		
10	工作频率	100KHz	±10%	
11	纹波 Vp-p	≤1%Vo	20M示波器，探头去掉地线夹	
12	工作效率	≥80%	额定输入，满载	
13	隔离耐压	输入—输出	1000V _{DC} /1min	漏电流≤1mA
		输入—机壳	2000V _{DC} /1min	
		输出—机壳	2000V _{DC} /1min	
14	绝缘电阻	200MΩ	输入—输出—机壳	
15	产品重量	1.5 Kg		
16	机壳尺寸	200×160×57 mm		
17	工作温度：-25℃~55℃； 储存温度：-40℃~95℃			
18	工作湿度：5%~85%RH； 储存湿度：5%~95%RH			

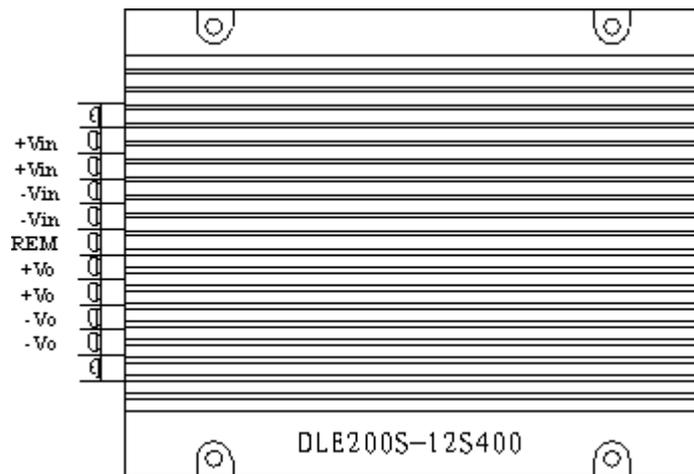
二、产品外形尺寸：（单位：mm）

拟制			 DILONG [®] DILONG POWER SUPPLY CO.,LTD.
审核			
批准			
			第 1 页 共 3 页

产品规格书	型号	DLE300S-12S400	版本V1.0
-------	----	----------------	--------



三、端子定义:



定义	+Vin	-Vin	REM	+Vo	-Vo
说明	直流输入正端	直流输入负端	遥控端	直流输出正端	直流输出负端

四、使用注意事项:

拟制			
审核			
批准			
			第 2 页 共 3 页

产品规格书	型号	DLE300S-12S400	版本V1.0
-------	----	----------------	--------

1、请按上述提示正确接线，每条输入线不低于3.5平方毫米，每条输出线不低于1平方毫米，遥控线0.1平方毫米。

2、出线端子的+Vin、-Vin、+Vo、-

Vo内部已两两并好，用户可并联使用或单独使用。单独使用应加大线径。以并联使用的一倍为宜。

3、请确认输入电压在规定范围内，方可通电工作。

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、请确认端子各螺钉完全拧紧后,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、本模块四脚备有固定孔，可以方便用户将模块平放固定好，以利散热。

8、非本公司工作人员请勿拆卸本电源机盖，以免发生意外。

拟 制			
审 核			
批 准			
			第 3 页 共 3 页