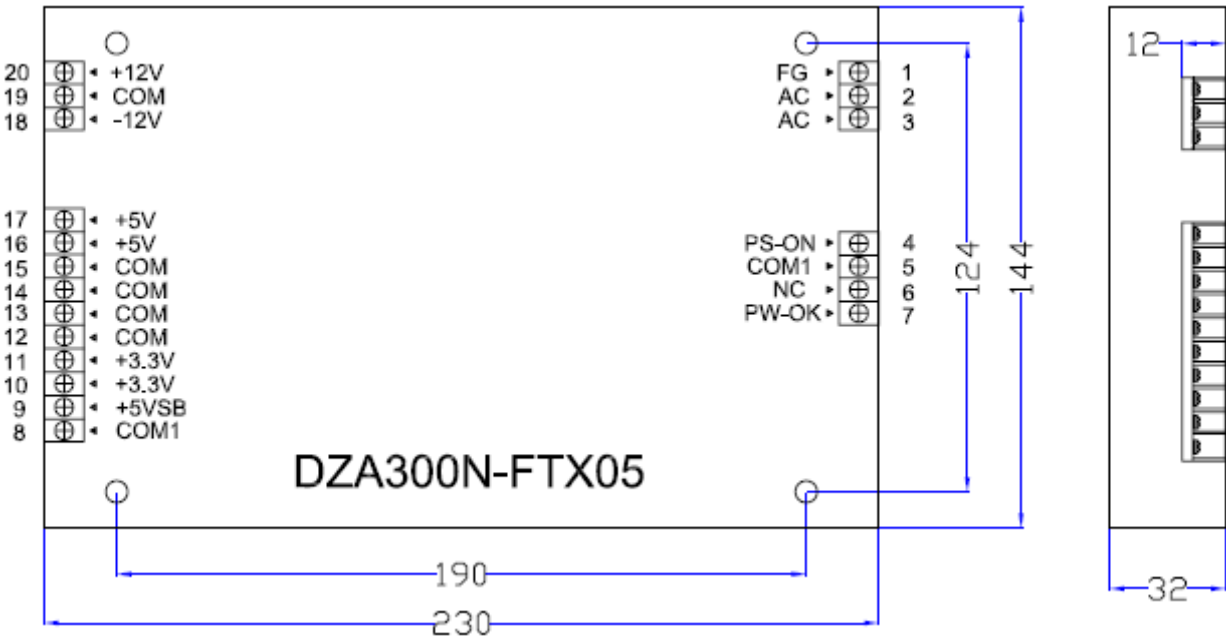


DZA300N-FTX05 产品规格书

一：技术参数： @25℃

序号	项 目	技 术 要 求		备 注
1	额定输入电压	AC220V;		
2	输入电压范围	AC165V~265V;		47~63Hz
3	输出额 定 值	DC: Vo1: 5V/20A, 3.3V/20A, 12V/8A, -12V/1A Vo2: 5V/1.5ASB		输出全部共地
4	控制端	Vo1 有效: PS-ON 端与输出地连有输出; 与高电平连或悬空无输出		
5	输出电压精度	≤±1%		
6	源 效 应	<±0.2%		
7	负 载 效 应	<±0.5%		
8	输出过流保护	有		
9	输出短路保护	有		
10	纹 波 Vp-p	≤1%Vo		
11	工 作 效 率	≥70%		
11	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 _{DC} /1min	
12	绝 缘 电 阻	500M Ω		输入—输出—机壳
13	过 温 保 护	有		
14	抗震性（工业品）	10~55Hz		5g
15	抗震性（军品）	频率范围: 20~100Hz,+6dB/倍频;80~350Hz,0.04g ² /Hz; 350~2000Hz,-6dB/倍频		X、Y、 Z 方向 各 15min
16	冲击（半正弦）	加速度: a=50g±5g 冲击时间: 8~12ms		X、Y、Z 方向各 6 次
17	冷却方式	传导制冷		
18	工作温度: -25℃~55℃;		储存温度: -40℃~105℃	
19	工作湿度: 5%~85%RH;		储存湿度: 5%~95%RH	
20	质量:			

二：端子定义：



输入：1、FG：机壳接地端
2、AC(N)：交流输入零线
3、AC(L)：交流输入火线

编 制			石家庄迪龙科技有限公司
校 核			
批 准			

DZA300N-FTX05 产品规格书

- 输出：4-5、PS-ON：开机控制端（PS-ON 端与输出地连有输出；与高电平连或悬空无输出）
- 6、NC： 空脚
- 7、PW-OK： 工作状态信号端
- 8、COM1： 输出公共地端
- 9、+5V SB ： 待机电源
- 10-11、+3.3V ： DC3.3V 输出正端
- 12-13-14-15、COM： 输出公共地端
- 16-17、+5V ： DC5V 输出正端
- 18、-12V ： DC-12V 输出端
- 19、COM： 输出公共地端
- 20、+12V ： DC12V 输出正端

说明：1、在开机控制端得到信号指令，开始检测电源工作状态良好后，输出电压，DC+5V、+3.3V、+12V、-12V 同时输出；

2、5V/1.5A 长时间待机，不受控制端控制。

三：注意事项：

- 1、请按上述提示正确接线，输入线不低于 2 平方线。输出线+5V、+3.3V 不低于 5 平方线,+12V 不低于 2 平方线,-12V 不低于 0.5 平方线，COM 公共地线不低于 10 平方线。
- 2、请确认输入电压在规定范围内，方可通电工作。
- 3、建议使用输出功率在 20%~80%范围内工作为最佳，严禁输出超功率使用。
- 4、请确认各端子螺钉完全拧紧后，方可通电工作，以免造成虚接。
- 5、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。
- 6、非本公司工作人员严禁拆卸本电源，以免发生意外。

编 制			石家庄迪龙科技有限公司
校 核			
批 准			第 2 页 共 2 页