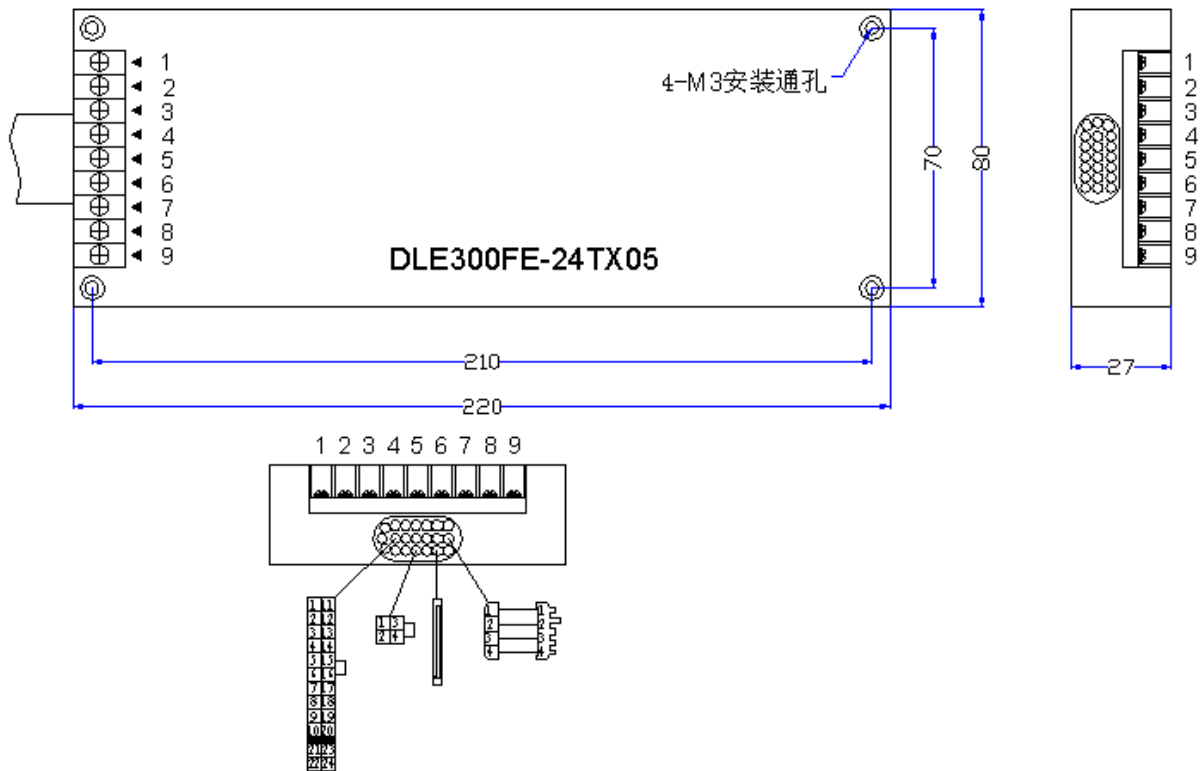


DLE300FE-24TX05 产品规格书

一：技术参数： @25℃

序号	项 目	技 术 要 求	备 注	
1	额定输入电压	DC24V		
2	输入电压范围	DC18V~36V		
3	输出额定值	DC5V/10A,3.3V/10A,12V/15A,-12V/1A,5VSB/2A	输出全部共地	
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	输出短路保护	有		
9	纹 波 Vp-p	≤1% Vo		
10	工 作 效 率	≥80%	额定输入，满载	
11	隔 离 耐 压	输入—输出	500V _{DC} /1min	漏电流≤3mA
		输入—机壳	500V _{DC} /1min	
		输出—机壳	500V _{DC} /1min	
12	绝 缘 电 阻	500MΩ	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：1.1KG			

二：端子定义：



编 制			<h2 style="margin: 0;">石家庄迪龙科技有限公司</h2>
校 核			
批 准			
			第 1 页 共 2 页

主板插头

橙	+3.3V	1	11	+3.3V	橙
橙	+3.3V	2	12	-12V	蓝
黑	COM	3	13	COM	黑
红	+5V	4	14	PS-ON	绿
黑	COM	5	15	COM	黑
红	+5V	6	16	COM	黑
黑	COM	7	17	COM	黑
灰	PW-OK	8	18		
紫	+5VSB	9	19	+5V	红
黄	+12V	10	20	+5V	红
黄	+12V	21	23	+5V	红
橙	+3.3V	22	24	COM	黑
黑	COM	1	3	+12V	黄
黑	COM	2	4	+12V	黄

光驱、软驱插头

红	+5V	1	1
黑	COM	2	2
黑	COM	3	3
橙	+3.3V	4	4

硬盘插头

黄	+12V	1
黑	COM	2
红	+5V	3
黑	COM	4

输入：接线端子定义

- 1、2、3、4、5: NC (空脚)
- 6、7: DC24V 负端
- 8、9: DC24V 正端

输出：输出线缆以颜色定义

+5V : DC+5V 输出端	红色线
+3.3V : DC+3.3V 输出端	橙色线
+12V: DC+12V 输出端	黄色线
-12V: DC-12V 输出端	蓝色线
5VSB: 待机电源	紫色线
PW-ON: 开机控制线	绿色线
PW-OK: 工作状态信号线	灰色线
COM: 输出公共地端	黑色线

说明：

- 1) 在开机控制线得到信号指令，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；5VSB 长期待机工作。
- 2) 输出插头采用新版标准的 20PIN 或 24PIN 主板专用 以及 硬盘和光驱专用插头。

三：注意事项：

- 1、请按上述提示正确接线，输入线 DC 不低于 3 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、请确认输入端子螺钉完全拧紧，输出插头插接牢靠后，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