《新4路恒流一体帕灯主板功能说明书》

 本帕灯恒流控制板采用32位微处理技术，16Bit调光表现得非常线性柔和，并具备一系列实用功能，很适合在中高端LED舞台灯具中使用。



24V电源(+-)

DMX信号线(321)



+ + WWWW

灯珠板

感温电阻

风机(- +)

特点：

1. 16位线性调光，自然柔和；
2. 智能风机控制与温度保护；
3. 丰富的内部自走程序；
4. 支持RDM功能，可对主板参数读取/设置（远程改变灯具地址）；
5. 远程软件升级；
6. 生产安装简单；

菜单结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主菜单名 | 子菜单1 | 子菜单2 | 描述 | 菜单操作后进入对应模式 |
| Addr | 1-512 | 　 | 地址设置 | DMX模式 |
| CHNL | 1CH | 　 | 标准通道模式（1CH） |
| 2CH | 　 | 2CH |
| 3CH | 　 | 3CH |
| 5CH |  | 5CH |  |
| Strb | S.(0-20) | 　 | 静态模式-频率 | 静态模式 |
| UL-- | W.(000-255) | 　 | 静态模式-白色 |
| node | nod.0 | 　 | 调光速度，关闭 | 模式不改变 |
| nod.1 | 　 | 调光速度，最快 | 模式不改变 |
| nod.2 | 　 | 调光速度，较快 | 模式不改变 |
| nod.3 | 　 | 调光速度，较慢 | 模式不改变 |
| nod.4 | 　 | 调光速度，最慢 | 模式不改变 |
| Id-- | Id.(01-66) |  | ID设置 | 模式不改变 |
| Temp | ,-25~100 | 　 | 显示灯具实时温度 | 模式不改变 |
| UErn | Ux.x | 　 | 显示灯具软件版本 | 模式不改变 |
| rSET | no | 　 | 无操作 | 模式不改变 |
| yes | 　 | 所有灯具复位 | 出厂模式 |

通道表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1CH |  |  |  |
| 通道 | 数值 | 通道功能 | 　 |
| 1 | 0-255 | 0-100%，总调光 | 　 |
|  |  |  |  |
| 2CH |  |  |  |
| 通道 | 数值 | 通道功能 | 　 |
| 1 | 0-255 | 0-100%，总调光 | 　 |
| 2 | 0-255 | 0-20Hz，频闪频率 | 　 |
|  |  |  |  |
| 3CH |  |  |  |
| 通道 | 数值 | 通道功能 | 　 |
| 1 | 0-255 | 0-100%，总调光 | 　 |
| 2 | 0-255 | 0-20Hz，频闪频率 | 　 |
| 3 | 0-50 | 调光关闭 | 　 |
| 51-100 | 调光延时最快（DIM1） | 　 |
| 101-150 | 调光延时较快（DIM2） | 　 |
| 151-200 | 调光延时较慢（DIM3） | 　 |
| 201-255 | 调光延时最慢（DIM4） | 　 |
|  |  |  |  |
| 4CH |  |  |  |
| 通道 | 数值 | 通道功能 | 　 |
| 1 | 0-255 | 0-100%，总调光 | 　 |
| 2 | 0-255 | 0-20Hz，频闪频率 | 　 |
| 3 | 0-50 | 调光关闭 | 　 |
| 51-100 | 调光延时最快（DIM1） | 　 |
| 101-150 | 调光延时较快（DIM2） | 　 |
| 151-200 | 调光延时较慢（DIM3） | 　 |
| 201-255 | 调光延时最慢（DIM4） | 　 |
| 4 | 0-9 | ID1-ID66 | ID选择 |
| 10-19 | ID1 |
| 20-29 | ID2 |
| 30-39 | ID3 |
| ... | ... |
| 200-209 | ID20 |
| 210 | ID21 |
| 211 | ID22 |
| ... | ... |
| 255 | ID66 |