

# 826-A198-80 段三色频闪灯说明书

## 一、显示面板及按键定义



菜单      向上      向下      确认  
菜单键：选择功能  
向上键：参数递加  
向下键：参数递减  
确认键：确定并保存

## 二、菜单功能

通电开机后按菜单键，依次出现菜单功能表；向上或向下键修改功能参数，确认键保存当前功能和参数（保存后具备掉电记忆）。

菜单功能表：

A001	➡	A512	向上或向下修改地址码（A001~A512），确认键保存，默认 A001。
C003	➡	C240	向上或向下切换 C003、C010、C240、C247、三个通道，确认键保存，默认 C010。
I000	➡	I255	向上或向下修改字符 1 效果，垂直居中显示（同时用 JXXX 字符 2 时靠左显示），共 127 个效果，确认键保存，默认 I000。
J000	➡	J255	向上或向下修改字符 2 效果，水平居中显示（同时用 IXXX 字符 1 时靠右显示），共 127 个效果，确认键保存，默认 J000。
M000	➡	M255	内置效果 127 种（M000~M255，每 2 个数值为一个效果），向上或向下切换内置效果，确认键保存，默认 M000。
S000	➡	S255	向上或向下修改内置效果运行速度（S000~S255），确认键保存，默认 S000。
K000	➡	K255	向上或向下修改内置效果运行方向（K000~K255，值 0~127、128~255 正反两个方向），确认键保存，默认 K000。
L000	➡	L255	向上或向下修改内置效果的颜色，32 个数值一个颜色，最后 32 个数值为 7 彩自动变化（动态模式效果时），默认 L000。
R255	➡	R000	向上或向下修改红色灯珠亮度（R000~R255），确认键保存，默认 R255。
G255	➡	G000	向上或向下修改绿色灯珠亮度（G000~G255），确认键保存，默认 G255。
B255	➡	B000	向上或向下修改蓝色灯珠亮度（B000~B255），确认键保存，默认 B255。
T000			显示温度，如 T045 表示当前灯具温度为 45℃；未安装 10K 热敏电阻，显示 T000。

## 三、主从机控制

两台或多台相同的灯具用 DMX 三芯信号线连接，灯具设置为 A001~A512 任意地址码，设置任意一台为主机，其它灯具为从机，所有从机显示屏不闪烁；用主机渐变、脉变、跳变、声控、自走效果时，所有从机同步渐变、脉变、跳变、声控、自走效果。

特别注意：1、一组灯具只能设置一台主机，如果有多台主机，所有灯具会乱闪而不同步。

2、所有灯具必须是在关闭 DMX512 控制台时主从机才有作用。

# 826-A198-80 段三色频闪灯说明书

## 四、工厂设置

在 A001~A512 任意地址码时，按菜单键 5 秒进入工厂设置。工厂设置主要是灯具每路输出功率、风扇设置模式、设定温度保护点、发送参数的功能，工厂设置任意模式按菜单键 5 秒退出。

工厂设置表：

R255	➡	R032	向上或向下修改红色灯珠电流（R032-R255），确认键保存，默认 R220。
G255	➡	G032	向上或向下修改绿色灯珠电流（G032-G255），确认键保存，默认 G220。
B255	➡	B032	向上或向下修改蓝色灯珠电流（B032-B255），确认键保存，默认 B220。
FAN0	➡	FAN1	风扇设置：FAN0 灯珠亮启动风扇，FAN1 达到设定温度保护点启动风扇，确认键保存。
T040	➡	T-105	设定温度保护点，向上或向下修改参数（40℃~105℃），按确认键保存。
Send	➡	Send	向上或向下发送本机工厂设置参数，给其它所有三芯信号线并联连接的灯具（5 秒钟联机的显示屏闪烁一次表示发送成功）；确认发送参数按菜单键 5 秒退出，否认参数按确认键撤销发送。

## 五、DMX512 控制台

通电后所有灯具地址码设置好，将所有灯具用三芯信号线并联连接至 DMX512 控制台，地址码就会停止闪烁，表示 DMX512 控制台信号已经发送到灯具，根据各通道说明用 DMX512 控制台控制相关功能。

C003 通道说明：

通道	通道值	基本功能
1	000-255	R 红色灯珠线性调光
2	000-255	G 绿色灯珠线性调光
3	000-255	B 蓝色灯珠线性调光

C010 通道说明：

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	频闪
3	000-255	数字、字母、符号。
4	000-255	模式，优先极高于字符、字母、符号（详见：六、模式效果）
5	000-255	颜色杆，模式效果的颜色，32 个数值一个颜色，最后 32 个数值为 7 彩自动变化（动态模式效果时有作用）。
6	000-255	方向杆，模式效果运行方向（数值 0~127、128~255 正反两个方向）
7	000-255	速度
8	000-255	R 红色灯珠线性调光
9	000-255	G 绿色灯珠线性调光
10	000-255	B 蓝色灯珠线性调光

C240 通道说明：

通道	通道值	基本功能
1	000-255	R 第 1 段红色灯珠线性调光
2	000-255	G 第 1 段绿色灯珠线性调光
3	000-255	B 第 1 段蓝色灯珠线性调光
...	...	...
238	000-255	R 第 80 段红色灯珠线性调光
239	000-255	G 第 80 段绿色灯珠线性调光
240	000-255	B 第 80 段蓝色灯珠线性调光

# 826-A198-80 段三色频闪灯说明书

## C247 通道说明:

通道	通道值	基本功能
1	000-255	总调光
2	000-255	频闪
3	000-255	数字、字母、符号。
4	000-255	模式，优先极高于字符、字母、符号（详见：六、模式效果）
5	000-255	颜色杆，模式效果的颜色，32 个数值一个颜色，最后 32 个数值为 7 彩自动变化（动态模式效果时有作用）。
6	000-255	方向杆，模式效果运行方向（数值 0~127、128~255 正反两个方向）
7	000-255	速度
8	000-255	R 第 1 段红色灯珠线性调光
9	000-255	G 第 1 段绿色灯珠线性调光
10	000-255	B 第 1 段蓝色灯珠线性调光
...	...	...
245	000-255	R 第 80 段红色灯珠线性调光
246	000-255	G 第 80 段绿色灯珠线性调光
247	000-255	B 第 80 段蓝色灯珠线性调光

## 六、模式效果

通道值	模式代号	效果
0-1	0	无效果
2-3	1	垂直居中展示数字 0~9，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
4-5	2	垂直居中展示大写字母 A~Z，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
6-7	3	水平居中展示数字 0~9、大写字母 A~Z，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
8-9	4	选色，可推颜色杆选择颜色
10-11	5	渐变
12-13	6	脉变
14-15	7	跳变
16-17	8	一柱单色从左向右跑，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
18-19	9	一柱单色从左向右刷新，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
20-21	10	一柱单色从左向右堆积，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
22-23	11	单色从左上开始，绕四周向中间蛇形填充，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
24-25	12	两个单色 V 型上下左右移动，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
26-27	13	两个单色菱形左右移动，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
28-29	14	一个单色钥匙图案从左向右，一个单色心形图案从右向左，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
30-31	15	一部分单色中国字体从左向右，另一部分单色中国字体从右向左，组成“中国”两字显示，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
32-33	16	一条单色从上往下，另一柱红色从右向左移动，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
34-35	17	双边单色轨道从左向右移动，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。

## 826-A198-80 段三色频闪灯说明书

36-37	18	双边单色跑道从左向右移动, 可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色, 可推 RGB 改变底色。
38-39	19	单色箭头从左向右移动, 可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色, 可推 RGB 改变底色。
40-41	20	单色脉冲波从左向右移动, 可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色, 可推 RGB 改变底色。
42-43	21	一个单色尾巴从左上开始, 绕四周向中间蛇形移动, 可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色, 可推 RGB 改变底色。
44-45	22	四色四个正弦波从左向右移动, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
46-47	23	从左上向右下, 一种颜色刷新另一种颜色, 可推方向杆改变方向。
48-49	24	一柱单色左右来回移动, 移动中有变形, 可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色, 可推 RGB 改变底色。
50-51	25	多色渐变长条从左向右流水, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
52-53	26	多色渐变长条从下向上流水, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
54-55	27	多色渐变七彩流水, 可推方向杆改变方向。
56-57	28	多色渐变左下角向右上角流水, 可推方向杆改变方向。
58-59	29	多色渐变向中间收缩, 可推 RGB 改变底色。
60-61	30	多色渐变向右扩散
62-63	31	多色渐变条从上往下铺满, 可推 RGB 改变底色。
64-65	32	七彩正弦波从右往左, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
66-67	33	单色正弦波从右往左, 可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色, 可推 RGB 改变底色。
68-69	34	七色上下正弦, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
70-71	35	七色左右正弦, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
72-73	36	七彩渐变摆尾, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
74-75	37	多色渐变两个椭圆外扩, 可推 RGB 改变底色。
76-77	38	多色渐变单个椭圆外扩, 可推 RGB 改变底色。
78-79	39	多色渐变单个椭圆内缩, 可推 RGB 改变底色。
80-81	40	多色渐变左右两个圆外扩, 可推 RGB 改变底色。
82-83	41	多色全彩渐变正方形外爆。
84-85	42	多色渐变菱形圈向外扩。
86-87	43	多色渐变方块向外扩, 可推 RGB 改变底色。
88-89	44	多色渐变闪光上下同向中心反向, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
90-91	45	多色渐变一抹光影, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
92-93	46	多色渐变爆炸, 可推 RGB 改变底色。
94-95	47	多色渐变三色旋转、方形内缩。
96-97	48	渐变多色左右正反方向同时旋转, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
98-99	49	多色渐变左张开右合上, 可推方向杆改变方向, 可推 RGB 改变底色。
100-101	50	多色渐变多个方块俩边扩散, 可推 RGB 改变底色。
102-103	51	多色渐变上下往内缩, 可推 RGB 改变底色。
104-105	52	多色渐变三个椭圆向外扩。
106-107	53	单色渐变菱形波向外移动, 可推颜色杆改变颜色, 可推 RGB 改变底色。
108-109	54	两色渐变菱形波向内移动, 可推 RGB 改变底色。
110-111	55	两色渐变菱形波向外移动, 可推 RGB 改变底色。
112-113	56	多色渐变菱形内缩。
114-115	57	多色渐变菱形外爆。
116-117	58	多色渐变三个方块扩散, 可推 RGB 改变底色。
118-119	59	单色渐变正方形内缩, 可推颜色杆改变颜色, 可推 RGB 改变底色。
120-121	60	单色渐变正方形外爆, 可推颜色杆改变颜色, 可推 RGB 改变底色。
122-123	61	三色渐变正方形向内缩, 可推 RGB 改变底色。
124-125	62	三色渐变正方形向外爆, 可推 RGB 改变底色。

## 826-A198-80 段三色频闪灯说明书

126-127	63	三色渐变方块向内缩，可推 RGB 改变底色。
128-129	64	三色渐变方块向外爆，可推 RGB 改变底色。
130-131	65	三色渐变方框内缩，可推 RGB 改变底色。
132-133	66	三色渐变方框外爆，可推 RGB 改变底色。
134-135	67	多色渐变正方形外爆，可推 RGB 改变底色。
136-137	68	多色渐变正方形内缩，可推 RGB 改变底色。
138-139	69	多色渐变矩形内缩，可推 RGB 改变底色。
140-141	70	多色渐变矩形外爆，可推 RGB 改变底色。
142-143	71	多色渐变长方形外扩，可推 RGB 改变底色。
144-145	72	多色全彩渐变正方形内缩。
146-147	73	多色全彩渐变从左上内缩。
148-149	74	多色全彩渐变从左上外爆。
150-151	75	单色一个正方形反弹，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
152-153	76	单色一个十字形反弹，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
154-155	77	单色两个十字形对撞，可推颜色杆改变颜色，可推 RGB 改变底色。
156-157	78	单色两个正方形对撞，可推颜色杆改变颜色，可推 RGB 改变底色。
158-159	79	两色两个菱形反弹，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
160-161	80	两色两个十字形反弹，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
162-163	81	两色两个正方形反弹，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
164-165	82	三色三个菱形反弹，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
166-167	83	三色三个十字形反弹，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
168-169	84	三色三个正方形反弹，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
170-171	85	单色火焰，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
172-173	86	多色渐变火焰一，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
174-175	87	多色渐变火焰二，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
176-177	88	生意红火，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
178-179	89	单色渐变两叶逆时旋转，可推颜色杆改变颜色，可推 RGB 改变底色。
180-181	90	单色渐变两叶顺时旋转，可推颜色杆改变颜色，可推 RGB 改变底色。
182-183	91	单色渐变四叶逆时旋转，可推颜色杆改变颜色，可推 RGB 改变底色。
184-185	92	单色渐变四叶顺时旋转，可推颜色杆改变颜色，可推 RGB 改变底色。
186-187	93	两色渐变四叶逆时旋转，可推 RGB 改变底色。
188-189	94	两色渐变四叶顺时旋转，可推 RGB 改变底色。
190-191	95	三色渐变菱形块向内缩，可推 RGB 改变底色。
192-193	96	三色渐变菱形块向外爆，可推 RGB 改变底色。
194-195	97	三色渐变菱形向内缩，可推 RGB 改变底色。
196-197	98	三色渐变菱形向外爆，可推 RGB 改变底色。
198-199	99	多色渐变椭圆形外爆，可推 RGB 改变底色。
200-201	100	多色渐变椭圆形内缩，可推 RGB 改变底色。
202-203	101	多色渐变半菱形往外扩，可推 RGB 改变底色。
204-205	102	多色渐变半菱形往内缩，可推 RGB 改变底色。
206-207	103	多色渐变单个菱形向外扩，可推 RGB 改变底色。
208-209	104	多色渐变单个菱形向内缩，可推 RGB 改变底色。
210-211	105	多色渐变半边菱形俩头对撞，可推 RGB 改变底色。
212-213	106	单色散落填充，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
214-215	107	七色散落填充，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
216-217	108	七彩渐变星星闪烁，可推 RGB 改变底色。
218-219	109	七彩渐变散落，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。

## 826-A198-80 段三色频闪灯说明书

220-221	110	单色散落，可推方向杆或颜色杆改变方向及颜色，可推 RGB 改变底色。
222-223	111	渐变六色从左上向右下，同时从右上向左下颜色填充，可推方向杆改变方向。
224-225	112	渐变六色从左下向右上，同时从右下向左上颜色填充，可推方向杆改变方向。
226-227	113	渐变三色从左上向右下，同时从右上向左下填充，可推方向杆改变方向。
228-229	114	渐变三色从左下向右上，同时从右下向左上填充，可推方向杆改变方向。
230-231	115	多色渐变飞翔。
232-233	116	多色渐变飞翔俯冲。
234-235	117	多色渐变箭头由下往上向外扩散。
236-237	118	三色渐变螺旋逆时向内旋转，可推 RGB 改变底色。
238-239	119	三色渐变螺旋顺时向内旋转，可推 RGB 改变底色。
240-241	120	渐变顺时向外旋转三色螺旋波形，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
242-243	121	多色渐变向内螺旋，可推 RGB 改变底色。
244-245	122	俩色渐变左右俩个螺旋，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
246-247	123	音乐频谱一，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
248-249	124	音乐频谱二，可推方向杆改变方向，可推 RGB 改变底色。
250-251	125	多色渐变多效果集合。
252-253	126	声控模式。
254-255	127	模式代号 5~125 循环。