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 A002。
C003	†	C102	向上或向下切换 C003、C009、C162、C168 四个通道,确认键保存,默认 C009。
M000	†	M253	向上或向下切换内置效果,确认键保存,默认 M000。
C000	†	C007	C000~ C006 每修改一个数值为一个颜色,C007 为自动选前面 C000~ C006 七个颜色。
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。
R255	1	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	1	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、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 R255。
G255	→	G032	向上或向下修改绿色灯珠电流(G032-G255),确认键保存,默认 G255。
B255	→	B032	向上或向下修改蓝色灯珠电流(B032-B255),确认键保存,默认 B255。
FAN0	→	FAN1	风扇设置: FAN0 灯珠亮启动风扇, FAN1 温度超过 40 度启动风扇,确认键保存。
T040	→	T070	设定温度保护点,向上或向下修改参数(40° 2 $^{\circ}$ 7 $^{\circ}$ 0 $^{\circ}$ 0),按确认键保存,默认 T065。
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(其它灯具显示屏
Send	–		闪烁一次表示成功),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。

四、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	红色灯珠线性调光
2	000-255	绿色灯珠线性调光
3	000-255	蓝色灯珠线性调光

C009 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	模式一(详见: 六、模式效果一,只有模式二通道值在0~1时才可用。)
4	000-255	模式二(详见: 六、模式效果二,享有优先极,即模式二用时,模式一不可用。)
5	000-255	颜色
6	000-255	速度
7	000-255	红色灯珠线性调光
8	000-255	绿色灯珠线性调光
9	000-255	蓝色灯珠线性调光

C162 通道说明:

通道	通道值	基本功能
1	000-255	第1段红色灯珠线性调光
2	000-255	第1段绿色灯珠线性调光
3	000-255	第1段蓝色灯珠线性调光
↓	↓	
160	000-255	第 54 段红色灯珠线性调光
161	000-255	第 54 段绿色灯珠线性调光
162	000-255	第 54 段蓝色灯珠线性调光

C168 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	模式一(详见: 六、模式效果一,只有模式二通道值在0~1时才可用。)
4	000-255	模式二(详见: 六、模式效果二,享有优先极,即模式二用时,模式一不可用。)
5	000-255	颜色
6	000-255	速度
7	000-255	第1段红色灯珠线性调光
8	000-255	第1段绿色灯珠线性调光
9	000-255	第1段蓝色灯珠线性调光
	↓	
166	000-255	第 54 段红色灯珠线性调光
167	000-255	第 54 段绿色灯珠线性调光
168	000-255	第 54 段蓝色灯珠线性调光

五、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,所有从机也有渐变、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。

2、所有灯具必须是在关闭 DMX512 控制台时主从机才有作用。

六、模式效果

模式效果一: (模式代号 4~87,可推颜色杆修改颜色,可推 RGB 改变底色)

通道值	模式代号	式代号 4~87,可推测巴杆修议颜巴,可推 RGB 改变版巴) 效果
0-1	0	无效果
2-3	1	渐变
4-5	2	脉变
6-7	3	跳变
8-9	4	一段单色灯从左至右跑马。
10-11	5	一段单色灯从右至左跑马。
12-13	6	一段单色灯来回跑马。
14-15	7	两头各一段单色灯向中间运行。
16-17	8	从中间向两头各一段单色灯运行。
18-19	9	两段间隔七个单色灯从左至右跑马。
20-21	10	两段间隔七个单色灯从右至左跑马。
22-23	11	两段间隔七个单色灯来回跑马。
24-25	12	两段单色灯从左至右跑马。
26-27	13	两段单色灯从右至左跑马。
28-29	14	两段单色灯来回跑马。
30-31	15	两头各两段单色灯向中间运行。
32-33	16	从中间向两头各两段单色灯运行。
34-35	17	两个两段间隔七个单色灯从左至右跑马。
36-37	18	两个两段间隔七个单色灯从右至左跑马。
38-39	19	两个两段间隔七个单色灯来回跑马。
40-41	20	三段单色灯从左至右跑马。
42-43	21	三段单色灯从右至左跑马。
44-45	22	三段单色灯来回跑马。
46-47	23	两头各三段单色灯向中间运行。
48-49	24	从中间向两头各三段单色灯运行。
50-51	25	四段单色灯从左至右跑马。
52-53	26	四段单色灯从右至左跑马。
54-55	27	四段单色灯来回跑马。
56-57	28	两头各四段单色灯向中间运行。
58-59	29	从中间向两头各四段单色灯运行。
60-61	30	一段单色灯从左至右刷新。
62-63	31	一段单色灯从右至左刷新。
64-65	32	一段单色灯来回刷新。
66-67	33	两头各一段单色灯向中间刷新。
68-69	34	从中间向两头各一段单色灯刷新。
70-71	35	两头各一段单色灯来回刷新。

72-73	36	单色灯从中间向两头来回伸缩。
74-75	37	两段单色灯从左至右刷新。
76-77	38	两段单色灯从右至左刷新。
78-79	39	两段单色灯来回刷新。
80-81	40	两头各两段单色灯向中间刷新。
82-83	41	从中间向两头各两段单色灯刷新。
84-85	42	两头各两段单色灯来回刷新。
86-87	43	单色灯从中间向两头来回伸缩。
88-89	44	三段单色灯从左至右刷新。
90-91	45	三段单色灯从右至左刷新。
92-93	46	四段单色灯从左至右刷新。
94-95	47	四段单色灯从右至左刷新。
96-97	48	四段单色灯来回刷新。
98-99	49	两头各四段单色灯亮,中间各四段单色灯闪。
100-101	50	中间各四段单色灯亮,两头各四段单色灯闪。
102-103	51	两边各一段单色灯钟摆。
104-105	52	两边各两段单色灯钟摆。
106-107	53	两边各三段单色灯钟摆。
108-109	54	两边各三段单色灯钟摆,摆的三段有尾巴。
110-111	55	两边各一个五段单色灯尾巴钟摆。
112-113	56	一段单色灯从左向右堆积。
	57	一段单色灯从右向左堆积。
114-115		两头各一段单色灯向中间堆积。
116-117	58	
118-119	59	中间向两头各一段单色灯堆积。
120-121	60	两边各一个单色灯从左向右堆积。
122-123	61	两边各一个单色灯从右向左堆积。
124-125	62	两段单色灯从左向右堆积。
126-127	63	两段单色灯从右向左堆积。
128-129	64	两头各两段单色灯向中间堆积。
130-131	65	中间向两头各两段单色灯堆积。
132-133	66	两边各两个单色灯从左向右堆积。
134-135	67	两边各两个单色灯从右向左堆积。
136-137	68	四段单色灯从左向右堆积。
138-139	69	四段单色灯从右向左堆积。
140-141	70	递增单色灯从左向右运行,达到八段后,再从右向左递减运行。
142-143	71	交错递增单色灯从左向右运行,再从右向左递减运行。
144-145	72	五段单色灯尾巴从左向右运行。
146-147	73	五段单色灯尾巴从右向左运行。
148-149	74	两头各一个五段单色灯尾巴向中间运行。
150-151	75	从中间向两边各一个五段单色灯尾巴运行。
152-153	76	一个五段单色灯来回运行。
154-155	77	八个间隔一段来回运行。
156-157	78	八个间隔一段来回运行。
158-159	79	四个间隔两段来回运行。
160-161	80	四个间隔两段来回运行。
162-163		
102 103	81	两个间隔四段来回运行。

166-167	83	三段单色灯从左向右散落。
168-169	84	三段单色灯从右向左散落。
170-171	85	四段单色灯从右向左散落。
170-171	86 86	从中间向两边展开后,再分两段亮度向中间收缩。
172-175	87	两边向中间收缩后,再分两段亮度向两边展开。 两边向中间收缩后,再分两段亮度向两边展开。
176-177	88	一段红色从左向右运行,同时一段绿色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
178-179	89	一段红色从左向右运行,同时一段蓝色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
180-181	90	一段绿色从左向右运行,同时一段蓝色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
182-183	91	两段红色从左向右运行,同时两段绿色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
184-185	92	两段红色从左向右运行,同时两段蓝色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
186-187	93	两段绿色从左向右运行,同时两段蓝色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
188-189	94	三段红色从左向右运行,同时三段绿色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
190-191	95	三段红色从左向右运行,同时三段蓝色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
192-193	96	三段绿色从左向右运行,同时三段蓝色从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
194-195	97	一个五段红色尾巴从左向右运行,同时一个五段绿色尾巴从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
196-197	98	一个五段红色尾巴从左向右运行,同时一个五段蓝色尾巴从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
198-199	99	一个五段绿色尾巴从左向右运行,同时一个五段蓝色尾巴从右向左运行,可推 RGB 改变底色。
200-201	100	七色一段从左向右刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
202-203	101	七色一段从右向左刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
204-205	102	七色两段从左向右刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
206-207	103	七色两段从右向左刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
208-209	104	七色来回刷新,在一个颜色上刷新为另一个颜色,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
210-211	105	七色两边来回刷新,在一个颜色上刷新为另一个颜色,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
212-213	106	七彩从左向右流动,可推 RGB 改变底色。
214-215	107	七彩从右向左流动,可推 RGB 改变底色。
216-217	108	七彩尾巴从左向右流动,可推 RGB 改变底色。
218-219	109	七彩尾巴从右向左流动,可推 RGB 改变底色。
220-221	110	七彩渐变从左向右流动。
222-223	111	七彩渐变从右向左流动。
224-225	112	七彩效果一
226-227	113	七彩效果二
228-229	114	七彩效果三
230-231	115	七彩效果四
232-233	116	七彩效果五
234-235	117	七彩效果六
236-237	118	七彩效果七
238-239	119	七彩效果八
240-241	120	七彩从左向右堆积,可推 RGB 改变底色。
242-243	121	七彩从右向左堆积,可推 RGB 改变底色。
244-245	122	七彩从左向右堆积,并将堆积改变颜色,可推 RGB 改变底色。
246-247	123	七彩从右向左堆积,并将堆积改变颜色,可推 RGB 改变底色。
248-249	124	从左向右刷红色,返回时从右向左刷绿色,可推 RGB 改变底色。
250-251	125	从左向右刷红色,返回时从右向左刷蓝色,可推 RGB 改变底色。
252-253	126	从左向右刷绿色,返回时从右向左刷蓝色,可推 RGB 改变底色。
254-255	127	综合模式
		1

模式效果二: (模式代号 4~84,可推颜色杆修改颜色,可推 RGB 改变底色)

通道值	模式代号	效果
0-1	0	无效果
2-3	1	渐变
4-5	2	脉变
6-7	3	跳变
8-9	4	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左顺时跑马。
10-11	5	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左逆时跑马。
12-13	6	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左来回跑马。
14-15	7	两段间隔七段单色灯从左至右、同时两段间隔七段单色灯从右至左顺时跑马。
16-17	8	两段间隔七段单色灯从左至右、同时两段间隔七段单色灯从右至左逆时跑马。
18-19	9	两段间隔七段单色灯从左至右、同时两段间隔七段单色灯从右至左来回跑马。
20-21	10	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左顺时跑马。
22-23	11	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左逆时跑马。
24-25	12	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左来回跑马。
26-27	13	两个两段单色灯从左至右、同时两个两段单色灯从右至左顺时跑马。
28-29	14	两个两段单色灯从左至右、同时两个两段单色灯从右至左逆时跑马。
30-31	15	两个两段单色灯从左至右、同时两个两段单色灯从右至左来回跑马。
32-33	16	三段单色灯从左至右、同时三段单色灯从右至左顺时跑马。
34-35	17	三段单色灯从左至右、同时三段单色灯从右至左逆时跑马。
36-37	18	三段单色灯从左至右、同时三段单色灯从右至左来回跑马。
38-39	19	两个三段单色灯从左至右、同时两个三段单色灯从右至左顺时跑马。
40-41	20	两个三段单色灯从左至右、同时两个三段单色灯从右至左逆时跑马。
42-43	21	两个三段单色灯从左至右、同时两个三段单色灯从右至左来回跑马。
44-45	22	四段单色灯从左至右、同时四段单色灯从右至左顺时跑马。
46-47	23	四段单色灯从左至右、同时四段单色灯从右至左逆时跑马。
48-49	24	四段单色灯从左至右、同时四段单色灯从右至左来回跑马。
50-51	25	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左顺时刷新。
52-53	26	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左逆时刷新。
54-55	27	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左顺时来回刷新。
56-57	28	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左逆时来回刷新。
58-59	29	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左顺时刷新。
60-61	30	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左逆时刷新。
62-63	31	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左顺时来回刷新。
64-65	32	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左逆时来回刷新。
66-67	33	四段单色灯从左至右、同时四段单色灯从右至左顺时刷新。
68-69	34	四段单色灯从左至右、同时四段单色灯从右至左逆时刷新。
70-71	35	四段单色灯从左至右、同时四段单色灯从右至左顺时来回刷新。
72-73	36	四段单色灯从左至右、同时四段单色灯从右至左逆时来回刷新。
74-75	37	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左顺时堆积。
76-77	38	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左逆时堆积。
78-79	39	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左顺时刷新后再收缩。
80-81	40	一段单色灯从左至右、同时一段单色灯从右至左逆时刷新后再收缩。
82-83	41	一个从中间向两边,往下堆积。
84-85	42	一个从中间向两边,往上堆积。
86-87	43	一个从两边上下同时顺时堆积。
88-89	44	一个从两边上下同时逆时堆积。

90-91	45	两个从中间向两边,循环堆积。
		The state of the s
92-93	46	两个从中间向两边,循环堆积。
94-95	47	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左顺时刷新后再收缩。
96-97	48	两段单色灯从左至右、同时两段单色灯从右至左逆时刷新后再收缩。
98-99	49	两个从中间向两边,往下堆积。
100-101	50	两个从中间向两边,往上堆积。
102-103	51	两个交错顺时堆积。
104-105	52	两个交错逆时堆积。
106-107	53	四个交错顺时堆积。
108-109	54	四个交错逆时堆积。
110-111	55	四个循环顺时堆积。
112-113	56	四个循环逆时堆积。
114-115	57	四个上下交错顺时堆积。
116-117	58	四个上下交错逆时堆积。
118-119	59	中间从上往下刷新。
120-121	60	中间从下往上刷新。
122-123	61	循环顺时旋转。
124-125	62	循环逆时旋转。
126-127	63	两个尾巴顺时旋转。
128-129	64	两个尾巴逆时旋转。
130-131	65	两个尾巴来回旋转。
132-133	66	两个尾巴顺时旋转。
134-135	67	两个尾巴逆时旋转。
136-137	68	六个尾巴逆时旋转。
138-139	69	六个尾巴顺时旋转。
140-141	70	每隔一个交替运行。
142-143	71	每隔两个交替运行。
144-145	72	四个间隔上下运行。
146-147	73	散落运行一。
148-149	74	散落运行二。
150-151	75	散落运行三。
152-153	76	散落运行四。
154-155	77	散落运行五。
156-157	78	散落运行六。
158-159	79	四个钟摆。
160-161	80	八个钟摆。
162-163	81	12 个钟摆。
164-165	82	16 个钟摆。
166-167	83	12 个钟摆,摆动时变为尾巴。
168-169	84	16 个钟摆,摆动时变为尾巴。
170-171	85	两头各一个红色和绿色运行,可推 RGB 改变底色。
170-171	86	两头各一个红色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。
172-173	87	两头各一个绿色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。
174-175	88	两头各两个红色和绿色运行,可推 RGB 改变底色。 两头各两个红色和绿色运行,可推 RGB 改变底色。
178-177	89	两头各两个红色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。 两头各两个红色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。
		两头各两个绿色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。 两头各两个绿色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。
180-181	90	
182-183	91	两头各三个红色和绿色运行,可推 RGB 改变底色。

184-185	92	两头各三个红色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。
186-187	93	两头各三个绿色和蓝色运行,可推 RGB 改变底色。
188-189	94	两头各一个红色尾巴和绿色尾巴运行,可推 RGB 改变底色。
		两头各一个红色尾巴和蓝色尾巴运行,可推 RGB 改变底色。 两头各一个红色尾巴和蓝色尾巴运行,可推 RGB 改变底色。
190-191	95	
192-193	96	两头各一个绿色尾巴和蓝色尾巴运行,可推 RGB 改变底色。
194-195	97	七色从两边顺时刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
196-197	98	七色从两边逆时刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
198-199	99	七色来回刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
200-201	100	七色两段从右向左刷新,最后收缩,可推 RGB 改变底色。
202-203	101	七彩效果一
204-205	102	七彩效果二
206-207	103	七彩效果三
208-209	104	七彩效果四
210-211	105	七彩效果五
212-213	106	七彩效果六
214-215	107	七彩效果七
216-217	108	七彩效果八
218-219	109	七彩效果九
220-221	110	七彩效果十
222-223	111	七彩效果 11
224-225	112	七彩效果 12
226-227	113	七彩效果 13
228-229	114	七彩效果 14
230-231	115	七彩效果 15
232-233	116	七彩效果 16
234-235	117	七彩效果 17
236-237	118	七彩效果 18
238-239	119	七彩效果 19
240-241	120	七彩效果 20
242-243	121	七彩效果 21
244-245	122	七彩效果 22
246-247	123	七彩效果 23
248-249	124	七彩效果 24
250-251	125	七彩效果 25
252-253	126	七彩效果 26
254-255	127	综合模式
		1

七、技术参数:

电压: AC100~240V 50/60HZ

功率: 130W

灯珠: 864 颗 5050 三色 LED 灯珠

控制方式: DMX512、自走、主从、声控、带 RDM 功能。

通道: C003、C009、C162、C168 调光: 32bit 0~100%线性调光 特点: 216 段跑马+染色+爆闪

工作温度: -30 度~50 度

频闪频率: **1~30HZ** 外观: 金属、黑色

连接方式: DMX512 输入输出 / 电源输入输出。

IP 等级: IP20

尺寸: 重量: