

一、显示面板及按键定义



菜单键：进入/返回主菜单

向上键：菜单功能向上选择/参数递加

向下键：菜单功能向下选择/参数递减

确认键：选择菜单功能，并于菜单功能参数修改时做确定并保存。

二、菜单功能

通电开机整机复位后，按菜单键，进入主菜单（主菜单界面无操作 30 秒后退出），详见主菜单功能表（共 5 个主菜单选项）；向上或向下键选择主菜单，确认键进入修改各项菜单之功能参数，修改后再按确认键保存当前功能参数（保存后具备掉电记忆）。

主菜单	子菜单	菜单功能说明
1、系统设置	1、DMX 地址	向上或向下修改 DMX 地址码（地址码可选范围 001-512），确认键保存，默认 001。
	2、编码器	开启/关闭
	3、X 反转	开启/关闭
	4、Y 反转	开启/关闭
	5、放大反转	开启/关闭
	5、无信号	清零
	6、复位	是/否
	7、恢复出厂设置	是/否
	8、高级设置	
2、运行模式	1、运行模式	向上或向下选择运行模式 DMX/声控/自动，确认键保存，默认 DMX。
	2、通道选择	向上或向下选择通道 CH41, CH71, CH31, CH51, CH79, 确认键保存，默认 CH41。
3、手动控制	1、X（X 模式方向）	上或向下修改数值（可调范围 000-255），确认键保存，默认 000。
	2、X 微调	上或向下修改数值（可调范围 000-255），确认键保存，默认 000。

810-495-936-497-A477-A476-5 头龙卷风

	3、Y (Y 模式方向)	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	4、Y 微调	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	5、放大	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	6、XY 速度	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	7、XY 模式	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	8、X 模式幅度	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	9、Y 模式幅度	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	10、调光	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	11、调光微调	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	12、主频闪	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	13、色温	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	14、颜色宏	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	15、主光模式	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	16、主光模式速度	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	17、红色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	18、绿色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	19、蓝色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	20、柠檬黄	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	21、主光背景色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	22、主光背景色调光	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	23、光圈频闪	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	24、光圈红色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	25、光圈绿色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	26、光圈蓝色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	27、光圈模式	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	28、光圈模式速度	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	29、光圈背景色	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	30、光圈背景色调光	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	31、功能	上或向下修改数值 (可调范围 000-255), 确认键保存, 默认 000。		
	4、显示设置	1、语言选择	向上或向下选择中文/EN (英文), 确认键保存, 默认中文。	
		2、倒显设置	向上或向下选择关闭/开启倒显设置, 确认键保存, 默认关闭。	
3、屏幕保护		向上或向下选择关闭/开启屏幕保护, 确认键保存, 默认开启。		
4、软件版本		05TB 程序身份识别码, 不可修改。		
5、工厂设置	显示请输入密码! 向上或向下修改为 138, 再按确认键进入工厂设置。	1、X1 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	
		2、Y1 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	
		3、F1 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	
		4、X2 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	
		5、Y2 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	
		6、F2 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	
		7、X3 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	
		8、Y3 轴校准	向上或向下修改参数 (范围 000-255), 确认键保存, 默认 128。	

810-495-936-497-A477-A476-5 头龙卷风

9、F3 轴校准	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
10、X4 轴校准	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
11、Y4 轴校准	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
12、F4 轴校准	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
13、X5 轴校准	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
14、Y5 轴校准	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
15、F5 轴校准	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
16、X 行程	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
17、Y 行程	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
18、F 行程	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 128。
19、红色 1	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
20、绿色 1	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
21、蓝色 1	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
22、柠檬黄 1	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
23、红色 2	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
24、绿色 2	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
25、蓝色 2	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
26、柠檬黄 2	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
27、红色 3	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
28、绿色 3	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
29、蓝色 3	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
30、柠檬黄 3	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
31、红色 4	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
32、绿色 4	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
33、蓝色 4	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
34、柠檬黄 4	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
35、红色 5	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
36、绿色 5	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
37、蓝色 5	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
38、柠檬黄 5	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 252。
39、LEDXYF 方向	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 000。
40、电流	向上或向下修改参数（范围 000-255），确认键保存，默认 200。
41、Logo	向上或向下选择 000 /001，确认键保存，默认 000。
42、温度	向上或向下修改温度参数（范围 40-70），确认键保存，默认 050。
43、温度-风扇	标准/安静
44、LED	LEDA/LEDB
45、时间清零	是/否
46、LED 频率	900Hz,1000Hz,1100Hz,1200Hz,1300Hz,1400Hz,1500Hz,2500Hz,4000 Hz,5000Hz,6000Hz,10000Hz,15000Hz,20000Hz,25000Hz
47、调光曲线	线性/平方率/反平方率/S 曲线
48、调光模式	快速/平滑

三、主从机控制

有 2 台或 2 台以上相同的灯具用 DMX 三芯信号线连接，所有灯具修改为 001~512 任意地址码，

810-495-936-497-A477-A476-5 头龙卷风

设置任意一台为主机，其它灯具则为从机，所有从机显示屏不闪烁；用主机调节渐变、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。

四、DMX512 控制

所有灯具地址码设置好，将所有灯具用 DMX 三芯信号线并联连接至 DMX512 控制台，地址码停止闪烁，表示 DMX512 控制台信号已经发送到灯具，根据通道说明用 DMX512 控制台控制相关功能。

CH41 通道说明：

通道	通道值	基本功能
1	000-255	X1
2	000-255	X1 微调
3	000-255	Y1
4	000-255	Y1 微调
5	000-255	缩放 1
6	000-255	X2
7	000-255	X2 微调
8	000-255	Y2
9	000-255	Y2 微调
10	000-255	缩放 2
11	000-255	X3
12	000-255	X3 微调
13	000-255	Y3
14	000-255	Y3 微调
15	000-255	缩放 3
16	000-255	X4
17	000-255	X4 微调
18	000-255	Y4
19	000-255	Y4 微调
20	000-255	缩放 4
21	000-255	X5
22	000-255	X5 微调
23	000-255	Y5
24	000-255	Y5 微调
25	000-255	缩放 5
26	000-255	主光-红
27	000-255	主光-绿
28	000-255	主光-蓝
29	000-255	主光-柠檬黄
30	000 001-004	主光-色温-无功能 8000K

810-495-936-497-A477-A476-5 头龙卷风

005-009	7900K
010-013	7800K
014-018	7700K
019-022	7600K
023-027	7500K
028-031	7400K
032-036	7300K
037-040	7200K
041-045	7100K
046-049	7000K
050-054	6900K
055-058	6800K
059-063	6700K
064-067	6600K
068-072	6500K
073-076	6400K
077-081	6300K
082-085	6200K
086-090	6100K
091-094	6000K
095-099	5900K
100-103	5800K
104-108	5700K
109-112	5600K
113-117	5500K
118-121	5400K
122-126	5300K
127-130	5200K
131-135	5100K
136-139	5000K
140-144	4900K
145-148	4800K
149-153	4700K
154-157	4600K
158-162	4500K
163-166	4400K
167-171	4300K
172-175	4200K
176-180	4100K
181-184	4000K
185-189	3900K
190-193	3800K
194-198	3700K
199-202	3600K
203-207	3500K
208-211	3400K
212-216	3300K
217-220	3200K
221-225	3100K

810-495-936-497-A477-A476-5 头龙卷风

	226-229	3000K
	230-234	2900K
	235-238	2800K
	239-243	2700K
	244-247	2600K
	248-255	2500K
31	000-009	主光-颜色-无功能
	010-016	颜色 1
	017-023	颜色 2
	024-030	颜色 3
	031-037	颜色 4
	038-044	颜色 5
	045-051	颜色 6
	052-058	颜色 7
	059-065	颜色 8
	066-072	颜色 9
	073-079	颜色 10
	080-086	颜色 11
	087-093	颜色 12
	094-100	颜色 13
	101-107	颜色 14
	108-114	颜色 15
	115-121	颜色 16
	122-128	颜色 17
	129-135	颜色 18
	136-142	颜色 19
	143-149	颜色 20
	150-156	颜色 21
	157-163	颜色 22
	164-170	颜色 23
	171-177	颜色 24
	178-184	颜色 25
	185-191	颜色 26
	192-198	颜色 27
	199-205	颜色 28
	206-212	颜色 29
	213-219	颜色 30
	220-226	颜色 31
	227-233	颜色 32
	234-255	颜色 33
32	000-255	辅光-红
33	000-255	辅光-绿
34	000-255	辅光-蓝
35	000-255	辅光-效果-速度
36	000-255	总调光
37	000-255	总调光微调

810-495-936-497-A477-A476-5 头龙卷风

38	000-007 008-015 016-131 132-139 140-181 182-189 190-231 232-239 240-247 248-255	主光-频闪-闭光 开光 频闪, 慢到快 开光 快开慢关, 慢到快 开光 慢开快关, 慢到快 开光 随机频闪, 慢到快 开光
39	000-007 008-015 016-131 132-139 140-181 182-189 190-231 232-239 240-247 248-255	辅光-频闪-闭光 开光 频闪, 慢到快 开光 快开慢关, 慢到快 开光 慢开快关, 慢到快 开光 随机频闪, 慢到快 开光
40	000-255	XY 速度
41	000-005 006-007 008-009 010-029 030-039 040-049 050-059 060-069 070-079 080-089 090-099 100-109 110-119 120-122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	特殊功能-无功能 无功能 无功能 无功能 调光曲线: 线性 调光曲线: 平方率 调光曲线: 反平方率 调光曲线: S 曲线 功率模式: 标准 功率模式: 安静 无功能 LED 频率可设置 LED 频率不可设置 无功能 900HZ 1000HZ 1100HZ 1200HZ 1300HZ 1400HZ 1500HZ 2500HZ 4000HZ 5000HZ 6000HZ 10KHZ 15KHZ

810-495-936-497-A477-A476-5 头龙卷风

136	20KHZ
137	25KHZ
138-139	无功能
140-149	X/Y 轴复位
150-159	头部复位
160-169	头部取反：是
170-179	头部取反：否
180-199	无功能
200-209	所有复位
210-219	调光速度：快速
220-229	调光速度：平滑
230-255	无功能