

DMX channel's functions and their values (22,20,30DMX channels):

Mode/Channel			Value	Function
St	Ba	Ex		
1	1	1	0-255	PAN Movement 8bit Pan Movement By 630/540 水平扫描
2		2	0-255	Pan Fine 16bit Fine control of Pan movement 水平扫描微动
3	2	3	0-255	TILT Movement 8bit Tilt Movement 垂直扫描
4		4	0-255	Tilt Fine 16bit Fine control of Tilt movement 垂直扫描微动
5	3	5	0-225 226-235 236-245 246-255	Speed pan/tilt movement max to min speed blackout by movement blackout by all wheel changing no function 扫描速度从快到慢 扫描动作时遮光 在所有盘变换时遮光 无用
6	4	6	0-31 32-63 64-95 96-127 128-159 160-191 192-223 224-255	Shutter, strobe Shutter closed No function (shutter open) Strobe effect slow to fast No function (shutter open) Pulse-effect in sequences No function (shutter open) Random strobe effect slow to fast No function (shutter open) 关闭 打开光 同步频闪从慢到快 打开光 脉冲同步频闪 打开光 异步频闪从慢到快 打开光
7	5	7	0-255	Dimmer (intensity) Intensity 0 to 100% 调光从0到100%
		8	0-255	Dimmer (intensity) Fine Dimmer intensity fine 调光微调
8	6	9	0-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-255	Dim Modes Standard Stage TV Architectural Theatre Default to Unit Setting 调光模式 标准模式 舞台模式 电视模式 建筑模式 剧院模式 缺省模式
9	7	10	0-255	Motorized Zoom : Zoom adjustment from small to big 放大从小到大
		11	0-255	Motorized Zoom Fine: Zoom adjustment Fine 放大从小到大微动
10	8	12	0-255	Focus Continuous adjustment from far to near 调焦从远到近
		13	0-255	Focus Fine Continuous adjustment Fine 调焦从远到近微动
11	9	14	0-50 51-100 101-150 151-255	Auto Focus : Auto Focus Off 7.5m 10m 15m 自动调焦关闭 7.5米自动调焦 10米自动调焦 15米自动调焦
12	10	15	0-255	AutoFocus Adjustment: Continuous adjustment 自动调焦微动
				Color Wheel

13	11	16	0-15	Open / white	白光
			16-31	Color 1	颜色1
			32-47	Color 2	颜色2
			48-63	Color 3	颜色3
			64-79	Color 4	颜色4
			80-95	Color 5	颜色5
			96-111	Color 6	颜色6
			112-127	Color 7	颜色7
			128-189	Forwards rainbow effect from fast to slow	颜色顺转从快到慢
			190-193	No rotation	停
			194-255	Backwards rainbow effect from slow to fast	颜色反转从慢到快
		17	<u>Color Wheel Fine</u>		
			0-255	Fine control of Tilt movement	颜色盘颜色任意位置微调
14	12	18	<u>Rotating gobos, cont. rotation</u>		
			0-7	Open	大圆
			8-20	Rot. gobo 1	旋转图案1
			21-33	Rot. gobo 2	旋转图案2
			34-46	Rot. gobo 3	旋转图案3
			47-59	Rot. gobo 4	旋转图案4
			60-72	Rot. gobo 5	旋转图案5
			73-85	Rot. gobo 6	旋转图案6
			86-98	Rot. gobo 7	旋转图案7
			99-111	Gobo 1 shake slow to fast	图案1抖动
			112-124	Gobo 2 shake slow to fast	图案2抖动
			125-137	Gobo 3 shake slow to fast	图案3抖动
			138-150	Gobo 4 shake slow to fast	图案4抖动
			151-163	Gobo 5 shake slow to fast	图案5抖动
			164-176	Gobo 6 shake slow to fast	图案6抖动
			177-189	Gobo 7 shake slow to fast	图案7抖动
			190-221	Forwards rainbow effect from fast to slow	图案顺转从快到慢
			222-223	No rotation	停
			224-255	Backwards rainbow effect from slow to fast	图案反转从慢到快
15	13	19	<u>Rotating gobo index, rotating gobo rotation</u>		
			0-127	Gobo indexing	图案旋转定位
			128-189	Forwards gobo rotation from fast to slow	图案旋转顺时从快到慢
			190-193	No rotation	
			194-255	Backwards gobo rotation from slow to fast	图案反向旋转时从慢到快
		20	<u>Rotating gobo index Fine</u>		
			0-255	Fine indexing	图案盘旋转定位微动
16	14	21	<u>Fixed Gobos</u>		
			0-7	Open/hole	
			8-20	Gobo 1	固定图案盘1
			21-33	Gobo 2	固定图案盘2
			34-46	Gobo 3	固定图案盘3
			47-59	Gobo 4	固定图案盘4
			60-72	Gobo 5	固定图案盘5
			73-85	Gobo 6	固定图案盘6
			86-98	Gobo 7	固定图案盘7
			99-111	Gobo 1 shake slow to fast	固定图案盘1抖动
			112-124	Gobo 2 shake slow to fast	固定图案盘2抖动
			125-137	Gobo 3 shake slow to fast	固定图案盘3抖动
			138-150	Gobo 4 shake slow to fast	固定图案盘4抖动
			151-163	Gobo 5 shake slow to fast	固定图案盘5抖动
			164-176	Gobo 6 shake slow to fast	固定图案盘6抖动
			177-189	Gobo 7 shake slow to fast	固定图案盘7抖动
			190-221	Forwards rainbow effect from fast to slow	固定图案顺转从快到慢
			222-223	No rotation	停
			224-255	Backwards rainbow effect from slow to fast	固定图案反转从慢到快
		22	<u>Fixed gobo indexing Fine</u>		

		22	0-255	Fixed gobo Fine indexing	图案微动
17	15	23	0-7	<u>Fixed wheel Animation :</u> Close	火盘关闭
			8-255	Animation speed from slow to fast	打开火盘从慢到快来回抖动
18	16	24	0-191	<u>Iris</u> Max. diameter to Min.diameter	光圈从大到小
			192-223	Pulse closing fast to slow	光圈脉冲关闭从快到慢
			224-255	Pulse closing slow to fast	光圈脉冲关闭从慢到快
		25	0-255	<u>Iris Fine</u> Iris Fine	光圈微动
19	17	26		<u>Rotating prism, Prism / Gobo macros:</u> 0-31 Open 32-127 Rot. Prism 128-135 Macro 1 136-143 Macro 2 144-151 Macro 3 152-159 Macro 4 160-167 Macro 5 168-175 Macro 6 176-183 Macro 7 184-191 Macro 8 192-199 Macro 9 200-207 Macro 10 208-215 Macro 11 216-223 Macro 12 224-231 Macro 13 232-239 Macro 14 240-247 Macro 15 248-255 Macro 16	大圆 打开棱镜 棱镜场景1 棱镜场景2 棱镜场景3 棱镜场景4 棱镜场景5 棱镜场景6 棱镜场景7 棱镜场景8 棱镜场景9 棱镜场景10 棱镜场景11 棱镜场景12 棱镜场景13 棱镜场景14 棱镜场景15 棱镜场景16
20	18	27	0-127	<u>Rotating prism:</u> Prism indexing	触发棱镜旋转定位
			128-189	Forwards prism rotation from fast to slow	棱镜旋转顺时从快到慢
			190-193	No rotation	停
			194-255	Backwards prism rotation from slow to fast	棱镜反向旋转时从慢到快
		28	0-255	<u>Rotating Prism indexing Fine</u> Fine indexing	棱镜旋转定位微动
21	19	29	0-127	<u>Frost:</u> Open	无雾化
			128-255	100% Frost	100%雾化
22	20	30		<u>Control:</u> 0-19 Color&Gobo change normal 20-29 Color change to any position 30-39 Color&Gobo change to any position 40-59 No function 60-79 No function 80-84 All motor reset 85-87 Scan motor reset 88-90 Colors motor reset 91-93 Gobo motor reset 94-96 no function 97-99 Other motor reset 100-119 Internal program 1 (secne1~8 of EEPROM) 120-139 Internal program 2 (secne9~16 of EEPROM) 140-159 Internal program 3 (secne17~24 of EEPROM) 160-179 Internal program 4 (secne25~32 of EEPROM) 180-199 Internal program 5 (secne33~40 of EEPROM) 200-219 Internal program 6 (secne41~48 of EEPROM) 220-239 Internal program 7 (secne49~56 of EEPROM) 240-255 Sound Control	控台控制颜色图案单色改变 控台控制颜色能到任何位置 控台控制颜色图案能到任何位置 无功能 无功能 等待8秒后所有电机重设 等待8秒后扫描电机重设 等待8秒后所有颜色电机重设 等待8秒后所有图案电机重设 无功能 等待8秒后其他电机重设 内置程序1 (面板存储器的1~8场景) 内置程序2 (面板存储器的9~16场景) 内置程序3 (面板存储器的17~24场景) 内置程序4 (面板存储器的25~32场景) 内置程序5 (面板存储器的33~40场景) 内置程序6 (面板存储器的41~48场景) 内置程序7 (面板存储器的49~56场景) 声控

