

DMX channel's functions and their values (35 33 54 DMX channels):					
Mode/Channel			Value	Function	
St	Ba	Ex			
1	1	1		PAN Movement 8bit	
			0-255	Pan Movement By 630/540	水平扫描
2		2		Pan Fine 16bit	
			0-255	Fine control of Pan movement	水平扫描微动
3	2	3		TILT Movement 8bit	
			0-255	Tilt Movement	垂直扫描
4		4		Tilt Fine 16bit	
			0-255	Fine control of Tilt movement	垂直扫描微动
5	3	5		Speed pan/tilt movement	
			0-225	max to min speed	扫描速度从快到慢
			226-235	blackout by movement	扫描动作时遮光
			236-255	blackout by color/gobo	所有盘遮光
6	4	6		Shutter, strobe	
			0-31	Shutter closed	关闭
			32-63	No function (shutter open)	打开光
			64-95	Strobe effect slow to fast	同步频闪从慢到快
			96-127	No function (shutter open)	打开光
			128-159	Pulse-effect in sequences	脉冲同步频闪
			160-191	No function (shutter open)	打开光
			192-223	Random strobe effect slow to fast	异步频闪从慢到快
7	5	7		Dimmer (intensity)	
			0-255	Intensity 0 to 100%	调光从0到100%
		8		Dimmer (intensity) Fine	
			0-255	Dimmer intensity fine	调光微调
8	6	9		Dim Modes	调光模式
			0-20	Standard	模式1
			21-40	Stage	模式2
			41-60	TV	模式3
			61-80	Architectural	模式4
			81-100	Theatre	模式5
			101-255	Default to Unit Setting	按照菜单模式设置
9	7	10		Motorized Zoom :	
			0-255	Zoom adjustment from small to big	放大从小到大
		11		Motorized Zoom Fine:	
			0-255	Zoom adjustment Fine	放大从小到大微动

10	8	12		<u>Focus</u>	
			0-255	Continuous adjustment from far to near	调焦从远到近
		13		<u>Focus Fine</u>	
			0-255	Continuous adjustment Fine	调焦从远到近微动
11	9	14		<u>Color Wheel</u>	
			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
		15		<u>Color Wheel Fine</u>	
			0-255	Fine control of Tilt movement	颜色盘颜色任意位置微调
12	10	16		<u>Cyan Color :</u>	
			0-255	Cyan (0-white, 255-100% Cyan)	蓝绿色从浅到深
		17		<u>Cyan Color Fine :</u>	
			0-255	Cyan Fine	蓝绿色从浅到深微调
13	11	18		<u>Magenta Color :</u>	
			0-255	Magenta (0-white, 255-100% magenta)	洋红色从浅到深
		19		<u>Magenta Color Fine :</u>	
			0-255	Magenta Fine	洋红色从浅到深微调
14	12	20		<u>Yellow Color :</u>	
			0-255	Yellow (0-white, 255-100% Yellow)	黄色从浅到深
		21		<u>Yellow Color Fine :</u>	
			0-255	Yellow Fine	黄色从浅到深微调
15	13	22		<u>CTO Color :</u>	
			0-255	CTO (0-white, 255-100% Yellow)	CTO从浅到深
		23		<u>CTO Color Fine :</u>	
			0-255	CTO Fine	CTO从浅到深微调
16	14	24		<u>Speed Of CMY & Colour macro Speed:</u>	
			0-255	Speed Max → Min	CMY速度从大到小
17	15	25		<u>Rotating gobos, cont. rotation</u>	
			0-9	Open	大圆
			10-19	Rot. gobo 1	旋转图案1
			20-29	Rot. gobo 2	旋转图案2
			30-39	Rot. gobo 3	旋转图案3
			40-49	Rot. gobo 4	旋转图案4
			50-59	Rot. gobo 5	旋转图案5
			60-69	Rot. gobo 6	旋转图案6
			70-89	Gobo 1 shake slow to fast	图案1抖动

			90-109	Gobo 2 shake slow to fast	图案2抖动
			110-129	Gobo 3 shake slow to fast	图案3抖动
			130-149	Gobo 4 shake slow to fast	图案4抖动
			150-169	Gobo 5 shake slow to fast	图案5抖动
			170-189	Gobo 6 shake slow to fast	图案6抖动
			190-255	Rot. gobo wheel cont. rotation slow to fast	图案盘反转从慢到快
18	16	26		<u>Rotating gobo index, rotating gobo rotation</u>	
			0-127	Gobo indexing	图案旋转定位
			128-193	Forwards gobo rotation from fast to slow	图案旋转顺时针从快到慢
			194-255	Backwards gobo rotation from slow to fast	图案旋转逆时针从慢到快
		27		<u>Rotating gobo index Fine</u>	
			0-255	Fine indexing	图案盘旋转定位微动
19	17	28		<u>Fixed Gobos</u>	
			0-13	Open/hole	
			14-27	Gobo 1	固定图案盘1
			28-41	Gobo 2	固定图案盘2
			42-55	Gobo 3	固定图案盘3
			56-69	Gobo 4	固定图案盘4
			70-83	Gobo 5	固定图案盘5
			84-97	Gobo 6	固定图案盘6
			98-111	Gobo 7	固定图案盘7
			112-127	Gobo 1 shake slow to fast	固定图案盘1抖动
			128-143	Gobo 2 shake slow to fast	固定图案盘2抖动
			144-159	Gobo 3 shake slow to fast	固定图案盘3抖动
			160-175	Gobo 4 shake slow to fast	固定图案盘4抖动
			176-191	Gobo 5 shake slow to fast	固定图案盘5抖动
			192-207	Gobo 6 shake slow to fast	固定图案盘6抖动
			208-223	Gobo 7 shake slow to fast	固定图案盘7抖动
			224-255	Gobo wheel rotation from slow to fast	图案盘顺转从慢到快
20	18	29		<u>Iris</u>	
			0-191	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 opening slow to fast	光圈脉冲打开从慢到快
		30		<u>Iris Fine</u>	
			0-255	Iris Fine	光圈微动
21	19	31		<u>Rotating prism, Prism / Gobo macros:</u>	
			0-63	Open	大圆
			64-127	Prism	棱镜1
			128-135	Macro 1	棱镜场景1
			136-143	Macro 2	棱镜场景2
			144-151	Macro 3	棱镜场景3
			152-159	Macro 4	棱镜场景4
			160-167	Macro 5	棱镜场景5
			168-175	Macro 6	棱镜场景6
			176-183	Macro 7	棱镜场景7

			184-191	Macro 8	棱镜场景8
			192-199	Macro 9	棱镜场景9
			200-207	Macro 10	棱镜场景10
			208-215	Macro 11	棱镜场景11
			216-223	Macro 12	棱镜场景12
			224-231	Macro 13	棱镜场景13
			232-239	Macro 14	棱镜场景14
			240-247	Macro 15	棱镜场景15
			248-255	Macro 16	棱镜场景16
22	20	32		Rotating prism index, rotating prism rotation	
			0-127	Prism indexing	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
23	21	33		Frost:	
			0-127	Open	无雾化
			128-255	100% Frost	100%雾化
24	22	34		Blade 1A :	
			0-255	Open to Close	切割片1A打开到关闭
		35		Blade 1A Fine :	
			0-255	Open to Close Fine	切割片1A打开到关闭微动
25	23	36		Blade 1B :	
			0-255	Open to Close	切割片1B打开到关闭
		37		Blade 1B Fine :	
			0-255	Open to Close Fine	切割片1B打开到关闭微动
26	24	38		Blade 2A :	
			0-255	Open to Close	切割片2A打开到关闭
		39		Blade 2A Fine :	
			0-255	Open to Close Fine	切割片2A打开到关闭微动
27	25	40		Blade 2B :	
			0-255	Open to Close	切割片2B打开到关闭
		41		Blade 2B Fine :	
			0-255	Open to Close Fine	切割片2B打开到关闭微动
28	26	42		Blade 3A :	
			0-255	Open to Close	切割片3A打开到关闭
		43		Blade 3A Fine :	
			0-255	Open to Close Fine	切割片3A打开到关闭微动
29	27	44		Blade 3B :	
			0-255	Open to Close	切割片3B打开到关闭
		45		Blade 3B Fine :	
			0-255	Open to Close Fine	切割片3B打开到关闭微动
30	28	46		Blade 4A :	
			0-255	Open to Close	切割片4A打开到关闭
		47		Blade 4A Fine :	
			0-255	Open to Close Fine	切割片4A打开到关闭微动
31	29	48		Blade 4B :	

31	29	40	0-255	Open to Close	切割片4B打开到关闭
		49		<u>Blade 4B Fine :</u>	
			0-255	Open to Close Fine	切割片4B打开到关闭微动
32	30	50		<u>All Blade Rotation (45° To -45°) :</u>	
			0-255	All Blade Rotation	全部切割片旋转(45° To -45°)
		51		<u>All Blade Rotation Fine :</u>	
			0-255	All Blade Rotation Fine	全部切割片旋转微动
33	31	52		<u>Speed Of Blade Speed:</u>	
			0-255	Speed Max —>Min	切割片速度从大到小
34	32	53		<u>Blade macro:</u>	
			0-15	OFF	切割图形宏关闭
			16-30	Macro1	切割图形宏1
			31-45	Macro2	切割图形宏2
			46-60	Macro3	切割图形宏3
			61-75	Macro4	切割图形宏4
			76-90	Macro5	切割图形宏5
			91-105	Macro6	切割图形宏6
			106-120	Macro7	切割图形宏7
			121-135	Macro8	切割图形宏8
			136-150	Macro9	切割图形宏9
			151-165	Macro10	切割图形宏10
			166-180	Macro11	切割图形宏11
			181-195	Macro12	切割图形宏12
			196-210	Macro13	切割图形宏13
			211-225	Macro14	切割图形宏14
			226-240	Macro15	切割图形宏15
			241-255	Macro16	切割图形宏16
35	33	54		<u>Lamp on/off, reset, internal programs</u>	
			0-19	Gobo change normal	控台控制图案单个改变
			20-29	Color change to any position	控台颜色盘能到任何位置
			30-39	Gobo change to any position	控台控制图案能到任何位置
			40-59	No function	无功能
			60-79	No function	
			80-84	All motor reset	等待8秒后所有电机重设
			85-87	Scan motor reset	等待8秒后扫描电机重设
			88-90	Color motor reset	等待8秒后所有颜色电机重设
			91-93	Gobo motor reset	等待8秒后所有图案电机重设
			94-96	No function	无功能
			97-99	Other motor reset	等待8秒后其他电机重设
			100-119	Internal program 1 (secne1~8 of EEPROM)	内置程序1(面板存储器的1~8场景)
			120-139	Internal program 2 (secne9~16 of EEPROM)	内置程序2(面板存储器的9~16场景)
			140-159	Internal program 3 (secne17~24 of EEPROM)	内置程序3(面板存储器的17~24场景)
			160-179	Internal program 4 (secne25~32 of EEPROM)	内置程序4(面板存储器的25~32场景)
			180-199	Internal program 5 (secne33~40 of EEPROM)	内置程序5(面板存储器的33~40场景)
			200-219	Internal program 6 (secne41~48 of EEPROM)	内置程序6(面板存储器的41~48场景)
			220-239	Internal program 7 (secne49~56 of EEPROM)	内置程序7(面板存储器的49~56场景)
			240-255	No function	无功能