

MOVING HEAD G10 HYBRID :

DMX channel's functions and their values (25 DMX channels):

Mode/Channel			Value	Function	
St	Ba	Ex			
1	1	1		<u>Color Wheel :</u>	
			0-7	Open / white	白光
			8-19	Color 1	颜色1
			20-31	Color 2	颜色2
			32-43	Color 3	颜色3
			44-55	Color 4	颜色4
			56-67	Color 5	颜色5
			68-79	Color 6	颜色6
			80-91	Color 7	颜色7
			92-103	Color 8	颜色8
			104-115	Color 9	颜色9
			116-127	Color 10	颜色10
			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	颜色反转从慢到快
		2		<u>Color Wheel Fine :</u>	
			0-255	Color Wheel colour change to any position Fine	颜色盘颜色任意位置微调
2	2	3		<u>Rotating gobos, cont. rotation :</u>	
			0-10	Beam open	Beam 白圆
			11-21	Spot open	Spot 白圆
			22-31	Rot. gobo 1	图案1
			32-41	Rot. gobo 2	图案2
			42-51	Rot. gobo 3	图案3
			52-61	Rot. gobo 4	图案4
			62-71	Rot. gobo 5	图案5
			72-81	Rot. gobo 6	图案6
			82-91	Rot. gobo 7	图案7
			92-101	Rot. gobo 8	图案8
			102-112	Rot. gobo 2 shake	图案1抖动
			113-123	Rot. gobo 3 shake	图案2抖动
			124-134	Rot. gobo 4 shake	图案3抖动
			135-145	Rot. gobo 5 shake	图案4抖动
			146-156	Rot. gobo 6 shake	图案5抖动
			157-167	Rot. gobo 7 shake	图案6抖动
			168-178	Rot. gobo 8 shake	图案7抖动
			179-189	Rot. gobo 9 shake	图案8抖动
			190-221	Gobo wheel rotation forwards from fast to slow	图案盘顺转从快到慢
			222-223	No rotation	停
			224-255	Gobo wheel rotation f backwards from slow to fast	图案盘反转从慢到快
3	3	4		<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	图案旋转顺时针从快到慢
			190-193	No rotation	图案旋转停
			194-255	Backwards gobo rotation from slow to	图案反向旋转时从慢到快
		8		<u>Rotating gobo indexing Fine</u>	
			0-255	Fine indexing	图案旋转定位微动
				<u>Fixed Gobos :</u>	
			0-7	Open/hole	白圆
			8-14	Gobo 1	固定图案盘1
			15-21	Gobo 2	固定图案盘2
			22-28	Gobo 3	固定图案盘3
			29-35	Gobo 4	固定图案盘4
			36-42	Gobo 5	固定图案盘5
			43-49	Gobo 6	固定图案盘6
			50-56	Gobo 7	固定图案盘7
			57-63	Gobo 8	固定图案盘8
			64-70	Gobo 9	固定图案盘9 (beam模式下为图案盘10)
			71-77	Gobo 10	固定图案盘10
			78-84	Gobo 11	固定图案盘11
			85-91	Gobo 12	固定图案盘12
			92-98	Gobo 13	固定图案盘13
			99-105	Gobo 1 shake slow to fast	固定图案盘1抖动
			106-112	Gobo 2 shake slow to fast	固定图案盘2抖动
			113-119	Gobo 3 shake slow to fast	固定图案盘3抖动
			120-126	Gobo 4 shake slow to fast	固定图案盘4抖动
			127-133	Gobo 5 shake slow to fast	固定图案盘5抖动
			134-140	Gobo 6 shake slow to fast	固定图案盘6抖动
			141-147	Gobo 7 shake slow to fast	固定图案盘7抖动
			148-154	Gobo 8 shake slow to fast	固定图案盘8抖动
			155-161	Gobo 9 shake slow to fast	固定图案盘9抖动 (beam模式下为图案盘10抖动)
			162-168	Gobo 10 shake slow to fast	固定图案盘10抖动
			169-175	Gobo 11 shake slow to fast	固定图案盘11抖动
			176-182	Gobo 12 shake slow to fast	固定图案盘12抖动
			183-189	Gobo 13 shake slow to fast	固定图案盘13抖动
			190-221	Gobo wheel rotation forwards from fast to slow	图案盘顺转从快到慢
			222-223	No rotation	停
			224-255	Gobo wheel rotation f backwards from slow to fast	图案盘反转从慢到快
5	5	5		<u>PAN Movement 8bit :</u>	
			0-255	Pan Movement By 630/540	水平扫描
6	6	6		<u>TILT Movement 8bit :</u>	
			0-255	Tilt Movement By 270	垂直扫描
				<u>Speed Pan/Tilt movement:</u>	
			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
			236-245	blackout by all wheel changing	在所有盘变换时遮光
			246-255	no function	无用
		10		<u>Fixed gobo indexing Fine</u>	
			0-255	Fixed gobo Fine indexing	图案微动
				<u>8 facet rotating prism/Line prism, Prism / Gobo macros:</u>	
			0-31	Open position (hole)	大圆
			32-79	8 Prism	打开8棱镜
			80- 127	Line Prism	打开条形棱镜
			128-135	Macro 1	棱镜场景1

8	8	11	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
9	9	12	0-127	Prism indexing	触发棱镜旋转定位
			128-189	Forwards prism rotation from fast to slow	棱镜旋转顺时针从快到慢
			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
		13		<u>8 facet rotating prism/Line prism indexing Fine</u>	
			0-255	Fine indexing	棱镜旋转定位微动
10	10	14		<u>Focus :</u>	
			0-255	Continuous adjustment from near to far	调焦从近到远
		15		<u>Focus&Auto Focus Fine:</u>	
			0-255	Continuous adjustment Fine	调焦从近到远微动
11	11	16		<u>Zoom :</u>	
			0-255	Zoom adjustment from small to big	放大从小到大
		17		<u>Zoom Fine:</u>	
			0-255	Zoom adjustment Fine	调焦从近到远微动
12	12	18		<u>Shutter, strobe:</u>	
			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
13	13	19	224-255	No function (shutter open)	打开光
			0-255	<u>Dimmer intensity:</u> Intensity 0 to 100%	调光从0到100%
		20		<u>Fine Dimmer intensity:</u>	
			0-255	Dimmer intensity fine	调光微动
14	14	21		<u>Frost:</u>	
			0-127	Disable frost	禁用雾化
			128-255	Enable frost	启用雾化
15	15	22		<u>Auto Focus:</u>	自动调焦
			0-50	Auto Focus Off	自动调焦关闭
			51-150	15m	15米自动调焦
			151-255	20m	20米自动调焦

			<u>Lamp on/off, reset, internal programs:</u> 0-19 colour change normal 20-29 colour change to any position 30-39 colour & gobo change to any position 40-59 Lamp on 60-79 Lamp switch off 80-84 All motor reset 85-87 Scan motor reset 88-90 Colors motor reset 91-93 Gobo motor reset 94-96 Shutter & Dimmer motor reset 97-99 Other motor reset 100-119 Internal program 1 120-139 Internal program 2 140-159 Internal program 3 160-179 Internal program 4 180-199 Internal program 5 200-219 Internal program 6 220-239 Internal program 7 240-255 Sound Control	控制台控制颜色单色改变 控制台控制颜色能到任何位置 控制台控制颜色图案能到任何位置 等待8秒后开灯 等待8秒后关灯 等待3秒后所有电机重设 等待3秒后扫描电机重设 等待3秒后所有颜色电机重设 等待3秒后图案电机重设 等待3秒后所有频闪电机重设 等待3秒后其他电机重设 内置程序1 内置程序2 内置程序3 内置程序4 内置程序5 内置程序6 内置程序7 声控
16	16	23		
17		24	<u>Pan Fine 16bit</u> 0-255 Fine control of Pan movement	水平扫描微动
18		25	<u>Tilt Fine 16bit</u> 0-255 Fine control of Tilt movement	垂直扫描微动