

MOVING HEAD G6H NOVA :

DMX channel's functions and their values (22/24/34 DMX channels):

Mode/Channel			Value	Function	
Ba	St	Ex			
1	1	1	0-255	PAN Movement 8bit : Pan Movement	水平扫描
	2	2	0-255	Pan Fine 16bit Fine control of Pan movement	水平扫描微动
2	3	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
3	5	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 扫描遮光 颜色/图案盘定位遮光 无功能
4	6	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
5	7	7	0-255	Dimmer intensity: Intensity 0 to 100%	调光从0到100%
		8	0-255	Fine Dimmer intensity: Dimmer intensity fine	调光微动
6	8	9	0-255	Zoom : Zoom adjustment from small to big Beam mode (1.9° to 19°) Spot mode (2.6° to 27°) Wash mode (3.6° to 25°)	放大从小到大 Beam模式 (1.9° to 19°) Spot模式 (2.6° to 27°) Wash模式 (3.6° to 25°)
		10	0-255	Zoom Fine: Zoom adjustment Fine	放大从小到大微动
7	9	11	0-255	Focus : Continuous adjustment from near to far	调焦从近到远
		12	0-255	Focus Fine: Continuous adjustment Fine	调焦从近到远微动
8	10	13	0-50 51-100 101-150 151-255 0-50	Auto Focus: Beam mode Auto Focus Off 15m 20m Reserved Spot mode Auto Focus Off	自动调焦 Beam模式的自动调焦 自动调焦关闭 15米自动调焦 20米自动调焦 保留 Spot模式的自动调焦 自动调焦关闭

			51-100 101-150 151-200 201-255	7.5m 15m 20m Reserved	7.5米自动调焦 15米自动调焦 20米自动调焦 保留
9	11	14	0-255	<u>Auto Focus Fine:</u> Continuous adjustment Fine	自动调焦微动
10	12	15	0-10 11-19 20-28 29-37 38-46 47-55 56-64 65-73 74-82 83-91 92-100 101-109 110-118 119-127 128-189 190-193 194-255	<u>Color Wheel :</u> Open / white Red Green Yellow Magenta Orange Aqua Pink Cyan QUAD COLOR CTB UV CTO BLUE Clock-wise scroll from fast to slow No rotation Counter clock-wise scroll from slow to fast	白光 红色 绿色 黄色 玫红色 橙色 水绿色 粉红色 浅蓝色 4合1色片 色温升 荧光 色温降 蓝色 颜色顺转从快到慢 停 颜色反转从慢到快
		16	0-255	<u>Color Wheel Fine :</u> Color wheel color change to any position Fine	颜色盘颜色任意位置微调
11	13	17	0-255	<u>Cyan Color :</u> Cyan (0-white, 255-100% Cyan)	蓝绿色从浅到深
		18	0-255	<u>Cyan Color Fine :</u> Cyan Fine	蓝绿色从浅到深微调
12	14	19	0-255	<u>Magenta Color :</u> Magenta (0-white, 255-100% magenta)	洋红色从浅到深
		20	0-255	<u>Magenta Color Fine :</u> Magenta Fine	洋红色从浅到深微调
13	15	21	0-255	<u>Yellow Color :</u> Yellow (0-white, 255-100% Yellow)	黄色从浅到深
		22	0-255	<u>Yellow Color Fine :</u> Yellow Fine	黄色从浅到深微调
14	16	23	0-31 32-39 40-47 48-55 56-63 64-71 72-79 80-87 88-95 96-103 104-111 112-119 120-127 128-135 136-143 144-151 152-159	<u>Colour macros - CMY and colour wheel:</u> OFF Macro1 Macro2 Macro3 Macro4 Macro5 Macro6 Macro7 Macro8 Macro9 Macro10 Macro11 Macro12 Macro13 Macro14 Macro15 Macro16	颜色宏关闭 颜色宏1(色温2900K) 颜色宏2(色温2850K) 颜色宏3(色温2800K) 颜色宏4(色温2750K) 颜色宏5(色温2700K) 颜色宏6 颜色宏7 颜色宏8 颜色宏9 颜色宏10 颜色宏11 颜色宏12 颜色宏13 颜色宏14 颜色宏15 颜色宏16

			160-167	Macro17	颜色宏17
			168-175	Macro18	颜色宏18
			176-183	Macro19	颜色宏19
			184-191	Macro20	颜色宏20
			192-199	Macro21	颜色宏21
			200-207	Macro22	颜色宏22
			208-215	Macro23	颜色宏23
			216-223	Macro24	颜色宏24
			224-231	Macro25	颜色宏25
			232-239	Macro26	颜色宏26
			240-247	Macro27	颜色宏27
			248-255	Random CMY	颜色宏异步运行
15	17	24	0-255	<u>Speed Of CMY & Colour macro Speed:</u> Speed Max →Min	CMY速度由快到慢
16	18	25	0-10	<u>Rotating gobos, cont. rotation :</u> Beam open	光束孔
			11-21	Spot open	图案孔
			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 1 shake	图案1抖动由慢到快
			113-123	Rot. gobo 2 shake	图案2抖动由慢到快
			124-134	Rot. gobo 3 shake	图案3抖动由慢到快
			135-145	Rot. gobo 4 shake	图案4抖动由慢到快
			146-156	Rot. gobo 5 shake	图案5抖动由慢到快
			157-167	Rot. gobo 6 shake	图案6抖动由慢到快
			168-178	Rot. Gobo 7 shake	图案7抖动由慢到快
			179-189	Rot. Gobo 8 shake	图案8抖动由慢到快
			190-221	Clock-wise scroll from fast to slow	图案盘顺转从快到慢
			222-223	Reserved	预留
			224-255	Counter clock-wise scroll from slow to fast	图案盘反转从慢到快
17	19	26	0-127	<u>Rotating gobo index, Rotating gobo rotation :</u> Gobo indexing	图案旋转定位
			128-189	Clock-wise rotation from fast to slow	图案旋转顺时从快到慢
			190-193	No rotation	停
			194-255	Counter clock-wise rotation from slow to fast	图案反向旋转时从慢到快
		27	0-255	<u>Rotating gobo indexing Fine</u> Fine indexing	图案旋转微动
			0-9	hole	小圆
			10-17	Gobo 1	固定图案1
			18-25	Gobo 2	固定图案2
			26-33	Gobo 3	固定图案3
			34-41	Gobo 4	固定图案4
			42-49	Gobo 5	固定图案5
			50-57	Gobo 6	固定图案6
			58-65	Gobo 7	固定图案7
			66-73	Gobo 8	固定图案8
			74-81	Gobo 9	固定图案9
			82-89	Gobo 10	固定图案10
			90-97	Gobo 11	固定图案11
			98-105	Gobo 12	固定图案12

18	20	28	106-112	Gobo 1 shake slow to fast	固定图案1抖动由慢到快
			113-119	Gobo 2 shake slow to fast	固定图案2抖动由慢到快
			120-126	Gobo 3 shake slow to fast	固定图案3抖动由慢到快
			127-133	Gobo 4 shake slow to fast	固定图案4抖动由慢到快
			134-140	Gobo 5 shake slow to fast	固定图案5抖动由慢到快
			141-147	Gobo 6 shake slow to fast	固定图案6抖动由慢到快
			148-154	Gobo 7 shake slow to fast	固定图案7抖动由慢到快
			155-161	Gobo 8 shake slow to fast	固定图案8抖动由慢到快
			162-168	Gobo 9 shake slow to fast	固定图案9抖动由慢到快
			169-175	Gobo 10 shake slow to fast	固定图案10抖动由慢到快
			176-182	Gobo 11 shake slow to fast	固定图案11抖动由慢到快
			183-189	Gobo 12 shake slow to fast	固定图案12抖动由慢到快
			190-221	Clock-wise scroll from fast to slow	固定图案盘顺转从快到慢
			222-223	Reserved	预留
			224-255	Counter clock-wise scroll from slow to fast	固定图案盘反转从慢到快
		29	0-255	Fixed gobo indexing Fine Fixed gobo Fine indexing	固定图案微动
19	21	30	0-31	Open position (hole)	大圆
			32-64	16 Prism	16棱镜
			65- 94	Line Prism	条形棱镜
			95- 127	16/Line Prism	16棱镜+条形棱镜
			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
20	22	31	0-127	Rotating 16/Line prism: Prism indexing	棱镜旋转定位
			128-189	Clock-wise rotation from fast to slow	棱镜旋转顺时针从快到慢
			190-193	No rotation	停
			194-255	Counter clock-wise rotation from slow to fast	棱镜反向旋转时从慢到快
		32	0-255	Rotating 16/Line prism indexing Fine Fine indexing	棱镜旋转定位微动
21	23	33	0-127	Frost: Disable frost	关闭雾化
			128-255	Enable frost	打开雾化
			0-19	Lamp on/off, reset, internal programs: color change normal	控台控制颜色图案单个改变
			20-29	color change to any position	控台控制颜色能到任何位置
			30-39	No fuction	无功能
			40-49	Lamp on	等待8秒后开灯
			50-59	Lamp off	等待8秒后关灯
			60-66	Lamp Power Min 190W	灯泡功率为190W

22	24	34	67-73	Lamp Power Med 240W	灯泡功率为240W
			74-79	Lamp Power Max 280W	灯泡功率为280W
			80-84	Reset All	等待5秒后所有电机重设
			85-87	Reset Pan&Tilit	等待5秒后扫描电机重设
			88-90	Reset Colors	等待5秒后所有颜色电机重设
			91-93	Reset Gobos	等待5秒后所有图案电机重设
			94-96	Reset Shutter	等待5秒后所有频闪电机重设
			97-99	Reset Others	等待5秒后其他电机重设
			100-119	Internal program 1	内置程序1
			120-139	Internal program 2	内置程序2
			140-159	Internal program 3	内置程序3
			160-179	Internal program 4	内置程序4
			180-199	Internal program 5	内置程序5
			200-219	Internal program 6	内置程序6
			220-239	Internal program 7	内置程序7
			240-255	No fuction	无功能