

## MOVING HEAD G9 HYBRID :

### DMX channel's functions and their values (26DMX channels):

Mode/Channel			Value		
St	Ba	Ex			
1	1	1	0-255	<b><u>PAN Movement 8bit :</u></b> Pan Movement By 630/540	水平扫描
2		2	0-255	<b><u>Pan Fine 16bit</u></b> Fine control of Pan movement	水平扫描微动
3	2	3	0-255	<b><u>TILT Movement 8bit :</u></b> Tilt Movement By 250	垂直扫描
4		4	0-255	<b><u>Tilt Fine 16bit</u></b> Fine control of Tilt movement	垂直扫描微动
5	3	5	0-225 226-235 236-245 246-255	<b><u>Speed Pan/Tilt movement:</u></b> 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	<b><u>Shutter, strobe:</u></b> 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	<b><u>Dimmer intensity:</u></b> Intensity 0 to 100%	调光从0到100%
		8	0-255	<b><u>Fine Dimmer intensity:</u></b> Dimmer intensity fine	调光微动
8	6	9	0-255	<b><u>Zoom :</u></b> Zoom adjustment from small to big	放大从小到大
		10	0-255	<b><u>Zoom Fine:</u></b> Zoom adjustment Fine	放大从近到远微动
9	7	11	0-255	<b><u>Focus :</u></b> Continuous adjustment from near to far	调焦从近到远
		12	0-255	<b><u>Focus/Auto Focus Fine:</u></b> Continuous adjustment Fine	调焦从近到远微动
10	8	13	0-50 51-127 128-191 192-255	<b><u>Auto Focus:</u></b> Auto Focus Off 7.5m(spot mode) 15m 20m	自动调焦 自动调焦关闭 SPOT模式7.5M 15米自动调焦 20米自动调焦
11	9	14	0-255	<b><u>AutoFocus Adjustment:</u></b> Continuous adjustment	自动调焦微动
			0-10 11-19 20-28 29-37 38-46 47-55	<b><u>Color Wheel :</u></b> Open / white Red Blue Green Magenta Yellow	白光 颜色1 颜色2 颜色3 颜色4 颜色5

12	10	15	56-64 65-73 74-82 83-91 92-100 101-109 110-118 119-127 128-189 190-193 194-255	Cyan Pink Orange Aqua Purple CTO CTB UV Clock-wise scroll from fast to slow No rotation Counter clock-wise scroll from slow to fast	颜色6 颜色7 颜色8 颜色9 颜色10 颜色11 颜色12 颜色13 颜色顺转从快到慢 停 颜色反转从慢到快
		16	0-255	<b><u>Color Wheel Fine :</u></b> Color Wheel colour change to any position Fine	颜色盘颜色任意位置微调
13	11	17	0-11 12-21 22-31 32-41 42-51 52-61 62-71 72-81 82-91 92-101 102-112 113-123 124-134 135-145 146-156 157-167 168-178 179-189 190-223 224-255	<b><u>Rotating gobos, cont. rotation :</u></b> Beam open SPOT open Rot. gobo 1 Rot. gobo 2 Rot. gobo 3 Rot. gobo 4 Rot. gobo 5 Rot. gobo 6 Rot. gobo 7 Rot. gobo 8 Rot. gobo 1 shake Rot. gobo 2 shake Rot. gobo 3 shake Rot. gobo 4 shake Rot. gobo 5 shake Rot. gobo 6 shake Rot. gobo 7 shake Rot. gobo 8 shake Gobo wheel rotation forwards from fast to slow Gobo wheel rotation f backwards from slow to fast	白圆 SPOT白圆 图案1 图案2 图案3 图案4 图案5 图案6 图案7 图案8 图案1抖动 图案2抖动 图案3抖动 图案4抖动 图案5抖动 图案6抖动 图案7抖动 图案8抖动 图案盘顺转从快到慢 图案盘反转从慢到快
14	12	18	0-127 128-189 190-193 194-255	<b><u>Rotating gobo index, rotating gobo rotation :</u></b> Gobo indexing Forwards gobo rotation from fast to slow No rotation Backwards gobo rotation from slow to fast	图案旋转定位 图案旋转顺时从快到慢 图案旋转停 图案反向旋转时从慢到快
		19	0-255	<b><u>Rotating gobo indexing Fine</u></b> Fine indexing	图案旋转定位微动
			0-21 22-28 29-35 36-42 43-49 50-56 57-63 64-70 71-77 78-84 85-91 92-98	<b><u>Fixed Gobos :</u></b> Open/hole Gobo 1 Gobo 2 Gobo 3 Gobo 4 Gobo 5 Gobo 6 Gobo 7 Gobo 8 Gobo 9 Gobo 10 Gobo 11	白圆 固定图案盘1 固定图案盘2 固定图案盘3 固定图案盘4 固定图案盘5 固定图案盘6 固定图案盘7 固定图案盘8 固定图案盘9 固定图案盘10 固定图案盘11

15	13	20	99-105	Gobo 12	固定图案盘12
			106-112	Gobo 1 shake slow to fast	固定图案盘1抖动
			113-119	Gobo 2 shake slow to fast	固定图案盘2抖动
			120-126	Gobo 3 shake slow to fast	固定图案盘3抖动
			127-133	Gobo 4 shake slow to fast	固定图案盘4抖动
			134-140	Gobo 5 shake slow to fast	固定图案盘5抖动
			141-147	Gobo 6 shake slow to fast	固定图案盘6抖动
			148-154	Gobo 7 shake slow to fast	固定图案盘7抖动
			155-161	Gobo 8 shake slow to fast	固定图案盘8抖动
			162-168	Gobo 9 shake slow to fast	固定图案盘9抖动
			169-175	Gobo 10 shake slow to fast	固定图案盘10抖动
			176-182	Gobo 11 shake slow to fast	固定图案盘11抖动
			183-189	Gobo 12 shake slow to fast	固定图案盘12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
		21	0-255	<b><u>Fixed gobo indexing Fine</u></b> Fixed gobo Fine indexing	固定图案微动
16	14	22		<b><u>rotating prism/Line prism, Prism / Gobo macros:</u></b>	
			0-31	Open position (hole)	大圆
			32-50	8 Prism	打开8棱镜
			51-69	line Prism	打开条棱镜
			70- 88	10Prism	打开10棱镜
			89-107	8 Prism+10 Prism	打开8棱镜+10棱镜
			108- 127	10 Prism+Line Prism	打开10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
17	15	23		<b><u>rotating prism/Line prism:</u></b>	
			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
		24	0-255	<b><u>8 facet rotating prism/Line prism indexing Fine</u></b> Fine indexing	棱镜旋转定位微动
18	16	25		<b><u>Frost:</u></b>	
			0-127	Disable frost	禁用雾化
			128-255	Enable frost	启用雾化
				<b><u>Lamp on/off, reset, internal programs:</u></b>	

19	17	26	0-19	colour change normal	控台控制颜色单色改变
			20-39	colour change to any position	控台控制颜色能到任何位置
			40-59	Lamp on	等待8秒后开灯
			60-79	Lamp switch off	等待8秒后关灯
			80-84	All motor reset	等待3秒后所有电机重设
			85-87	Scan motor reset	等待3秒后扫描电机重设
			88-90	Colors motor reset	等待3秒后所有颜色电机重设
			91-93	Gobo motor reset	等待3秒后图案电机重设
			94-96	Shutter motor reset	等待3秒后所有频闪电机重设
			97-99	Other motor reset	等待3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	Sound Control	声控