

PIKE
User Channel



LiGHT SKY

Web: www.lightsky.com.cn

Tel: 0086-20-61828288

Fax: 0086-20-61828188 Pc: 510820

E-mail: flydragon@lightsky.com.cn

Address: No. 4, Jingneng Road 1,
Huadu District, Guangzhou, China



WWW.LIGHTSKY.COM.CN

Please read the instruction carefully bef!

5.2. Block Distribution

17 Channel RGB

1	2	3	4
---	---	---	---

17 Channel W

1	2	3	4
---	---	---	---

33 Channel RGB

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

33 Channel W

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

39 Channel RGB

1	2	3	4
5	6	7	8

39 Channel W

1	2	3	4
---	---	---	---

65/68/70 Channel RGB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

65/68/70 Channel W

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

112/117 Channel RGB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

112/117 Channel W

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

5.3.DMX 512 Configuration

Please control the fixture by referring to the configurations below

7 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red
2	000-255	Green
3	000-255	Blue
4	000-255	White
5		Dimmer
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0—100%
6	000-255	Dimmer Fine
7	000-255	Frost

15 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red
2	000-255	Green
3	000-255	Blue
4	000-255	White
5		Color Macro
	000-009	No Function
	010-017	Color1
	018-024	Color2
	025-032	Color3
	033-039	Color4
	040-047	Color5
	048-054	Color6
	055-061	Color7
	062-069	Color8
	070-076	Color9
	077-084	Color10
	085-091	Color11
	092-099	Color12
	100-106	Color13
	107-113	Color14
	114-121	Color15
	122-128	Color16
	129-136	Color17
	137-143	Color18
	144-151	Color19

	152-158	Color20
	159-165	Color21
	166-173	Color22
	174-180	Color23
	181-188	Color24
	189-195	Color25
	196-203	Color26
	204-210	Color27
	211-217	Color28
	218-225	Color29
	226-232	Color30
	233-240	Color31
	241-247	Color32
	248-255	Color33
6		Dimmer
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0--100%
7	000-255	Dimmer Fine
8	000-255	Strobe Duration
9		Strobe Rate
	000-006	No Function
	007-255	Slow--Fast
10		Strobe
	000-005	No Function
	006-050	Ramp up
	051-100	Ramp down
	101-150	Ramp up-down
	151-200	Lightning
	201-255	Random
11		Macro RGB
	000-023	No Macro
	024-031	Macro1
	032-039	Macro2
	040-047	Macro3
	048-055	Macro4
	056-063	Macro5
	064-071	Macro6
	072-079	Macro7
	080-087	Macro8
	088-095	Macro9
	096-103	Macro10
	104-111	Macro11
	112-119	Macro12

	120-127	Macro13
	128-135	Macro14
	136-143	Macro15
	144-151	Macro16
	152-159	Macro17
	160-167	Macro18
	168-175	Macro19
	176-183	Macro20
	184-191	Macro21
	192-199	Macro22
	200-207	Macro23
	208-215	Macro24
	216-223	Macro25
	224-231	Macro26
	232-239	Macro27
	240-247	Macro28
	248-255	Macro29
12		Macro White
	000-090	No Macro
	091-105	Macro1
	106-120	Macro2
	121-135	Macro3
	136-150	Macro4
	151-165	Macro5
	166-180	Macro6
	181-195	Macro7
	196-210	Macro8
	211-225	Macro9
	226-240	Macro10
13		Macro Speed
	000-127	Normal, Slow--Fast
	128-255	Inversion, Slow--Fast
14	000-255	Fade
15	000-255	Frost

21 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red
2	000-255	Green
3	000-255	Blue
4		Color Macro
	000-009	No Function
	010-017	Color1
	018-024	Color2
	025-032	Color3
	033-039	Color4
	040-047	Color5
	048-054	Color6
	055-061	Color7
	062-069	Color8
	070-076	Color9
	077-084	Color10
	085-091	Color11
	092-099	Color12
	100-106	Color13
	107-113	Color14
	114-121	Color15
	122-128	Color16
	129-136	Color17
	137-143	Color18
	144-151	Color19
	152-158	Color20
	159-165	Color21
	166-173	Color22
	174-180	Color23
	181-188	Color24
	189-195	Color25
	196-203	Color26
	204-210	Color27
	211-217	Color28
	218-225	Color29
	226-232	Color30
	233-240	Color31
	241-247	Color32
	248-255	Color33
5		Dimmer RGB
	000-005	No Function

	006-255	Dimmer 0--100%
6	000-255	Dimmer Fine RGB
7	000-255	Strobe Duration RGB
8		Strobe Rate RGB
	000-006	No Function
	007-255	Slow--Fast
9		StrobeRGB
	000-005	No Function
	006-050	Ramp up
	051-100	Ramp down
	101-150	Ramp up-down
	151-200	Lightning
	201-255	Random
10		Macro RGB
	000-023	No Macro
	024-031	Macro1
	032-039	Macro2
	040-047	Macro3
	048-055	Macro4
	056-063	Macro5
	064-071	Macro6
	072-079	Macro7
	080-087	Macro8
	088-095	Macro9
	096-103	Macro10
	104-111	Macro11
	112-119	Macro12
	120-127	Macro13
	128-135	Macro14
	136-143	Macro15
	144-151	Macro16
	152-159	Macro17
	160-167	Macro18
	168-175	Macro19
	176-183	Macro20
	184-191	Macro21
	192-199	Macro22
	200-207	Macro23
	208-215	Macro24
	216-223	Macro25
	224-231	Macro26
	232-239	Macro27
	240-247	Macro28

	248-255	Macro29
11		Macro Speed RGB
	000-127	Normal, Slow--Fast
	128-255	Inversion, Slow--Fast
12	000-255	Fade RGB
13		Dimmer White
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0--100%
14	000-255	Dimmer Fine White
15	000-255	Strobe Duration White
16		Strobe Rate White
	000-006	No Function
	007-255	Slow--Fast
17		StrobeW
	000-005	No Function
	006-050	Ramp up
	051-100	Ramp down
	101-150	Ramp up-down
	151-200	Lightning
	201-255	Random
18		Macro White
	000-090	No Macro
	091-105	Macro1
	106-120	Macro2
	121-135	Macro3
	136-150	Macro4
	151-165	Macro5
	166-180	Macro6
	181-195	Macro7
	196-210	Macro8
	211-225	Macro9
	226-240	Macro10
	241-255	Macro11
19		Macro Speed White
	000-127	Normal, Slow--Fast
	128-255	Inversion, Slow--Fast
20	000-255	Fade White
21	000-255	Frost

17 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red1
2	000-255	Green1
3	000-255	Blue1
4	000-255	Red2
5	000-255	Green2
6	000-255	Blue2
7	000-255	Red3
8	000-255	Green3
9	000-255	Blue3
10	000-255	Red4
11	000-255	Green4
12	000-255	Blue4
13	000-255	White1
14	000-255	White2
15	000-255	White3
16	000-255	White4
17	000-255	Frost

33 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red1
2	000-255	Green1
3	000-255	Blue1
4	000-255	Red2
5	000-255	Green2
6	000-255	Blue2
.....	000-255	.....
19	000-255	Red7
20	000-255	Green7
21	000-255	Blue7
22	000-255	Red8
23	000-255	Green8
24	000-255	Blue8
25	000-255	White1
26	000-255	White2
.....	000-255	.....
31	000-255	White7
32	000-255	White8
33	000-255	Frost

39 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red1
2	000-255	Green1
3	000-255	Blue1
4	000-255	Red2
5	000-255	Green2
6	000-255	Blue2
7	000-255	Red3
.....	000-255	.....
19	000-255	Red7
20	000-255	Green7
21	000-255	Blue7
22	000-255	Red8
23	000-255	Green8
24	000-255	Blue8
25		Dimmer RGB
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0--100%
26	000-255	Dimmer Fine RGB
27	000-255	Strobe Duration RGB
28		Strobe Rate RGB
	000-006	No Function
	007-255	Slow--Fast
29		StrobeRGB
	000-005	No Function
	006-050	Ramp up
	051-100	Ramp down
	101-150	Ramp up-down
	151-200	Lightning
	201-255	Random
30	000-255	White1
31	000-255	White2
32	000-255	White3
33	000-255	White4
34		Dimmer White
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0--100%
35	000-255	Dimmer Fine White
36	000-255	Strobe Duration White
37		Strobe Rate White

	000-006	No Function
	007-255	Slow--Fast
38		StrobeW
	000-005	No Function
	006-050	Ramp up
	051-100	Ramp down
	101-150	Ramp up-down
	151-200	Lightning
	201-255	Random
39	000-255	Frost

65 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red1
2	000-255	Green1
3	000-255	Blue1
4	000-255	Red2
5	000-255	Green2
6	000-255	Blue2
.....	000-255	.....
43	000-255	Red15
44	000-255	Green15
45	000-255	Blue15
46	000-255	Red16
47	000-255	Green16
48	000-255	Blue16
49	000-255	White1
50	000-255	White2
.....	000-255	.....
63	000-255	White15
64	000-255	White16
65	000-255	Frost

68 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1		Dimmer
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0--100%
2		Strobe RGB
	000-007	No Function
	008-127	Strobe Slow--Fast
	128-130	No Function
	131-250	Random
	251-255	No Function
3		Strobe White
	000-007	No Function
	008-127	StrobeSlow--Fast
	128-130	No Function
	131-250	Random
	251-255	No Function
4	000-255	Frost
5	000-255	Red1
6	000-255	Green1
7	000-255	Blue1
8	000-255	Red2
9	000-255	Green2
10	000-255	Blue2
.....	000-255	.....
47	000-255	Red15
48	000-255	Green15
49	000-255	Blue15
50	000-255	Red16
51	000-255	Green16
52	000-255	Blue16
53	000-255	White1
54	000-255	White2
.....	000-255	.....
67	000-255	White15
68	000-255	White16

70 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1		Dimmer
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0--100%
2		Strobe RGB
	000-007	No Function
	008-127	Strobe Slow--Fast
	128-130	No Function
	131-250	Random
	251-255	No Function
3		Strobe White
	000-007	No Function
	008-127	Strobe Slow--Fast
	128-130	No Function
	131-250	Random
	251-255	No Function
4	000-255	Frost
5	000-255	Red1
6	000-255	Green1
7	000-255	Blue1
8	000-255	Red2
9	000-255	Green2
10	000-255	Blue2
.....	000-255	.....
47	000-255	Red15
48	000-255	Green15
49	000-255	Blue15
50	000-255	Red16
51	000-255	Green16
52	000-255	Blue16
53	000-255	White1
54	000-255	White2
	000-255	
67	000-255	White15
68	000-255	White16
69	000-255	Fade RGB
70	000-255	Fade White

112 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1	000-255	Red1
2	000-255	Green1
3	000-255	Blue1
4	000-255	Red2
5	000-255	Green2
6	000-255	Blue2
.....	000-255	.....
91	000-255	Red31
92	000-255	Green31
93	000-255	Blue31
94	000-255	Red32
95	000-255	Green32
96	000-255	Blue32
97	000-255	White1
98	000-255	White2
.....	000-255	.....
111	000-255	White15
112	000-255	White16

117 CHANNELS		
CHANNEL	DMX VALUE	FUNCTION
1		Dimmer
	000-005	No Function
	006-255	Dimmer 0--100%
2	000-255	Strobe Duration
3		Strobe Rate
	000-006	No Function
	007-255	Slow--Fast
4		Strobe
	000-005	No Function
	006-050	Ramp up
	051-100	Ramp down
	101-150	Ramp up-down
	151-200	Lightning
	201-255	Random
5	000-255	Frost
6	000-255	Red1
7	000-255	Green1
8	000-255	Blue1
9	000-255	Red2
10	000-255	Green2
11	000-255	Blue2
.....	000-255	.....
96	000-255	Red31
97	000-255	Green31
98	000-255	Blue31
99	000-255	Red32
100	000-255	Green32
101	000-255	Blue32
102	000-255	Whitel
103	000-255	White2
.....	000-255	.....
116	000-255	White15
117	000-255	White16