



BORAY铂锐

用 户 手 册

二合一光束条形灯

BR-B014

安装、使用产品前，请仔细阅读

目录

一、使用须知.....	2
1、引言.....	2
2、开箱检查.....	2
3、注意事项.....	2
二、产品介绍.....	3
1、外观描述.....	3
2、产品技术参数及应用特征描述.....	5
三、产品安装说明.....	6
1、安装步骤.....	6
2、拼接安装方式.....	6
四、产品操作说明.....	7
1、按键操作说明.....	7
2、显示功能对照表.....	7
3、DMX 通道操作说明.....	8
五、一般故障排除.....	16
1、上电后灯具不亮.....	16
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机.....	16
3、灯具出现人为使用设置错误.....	16
六、特别提示.....	16

一、使用须知

1、引言

尊敬的客户：

感谢您购买我司灯具，本使用说明书中包含有该灯具产品安装及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守相关的说明。

(1) 请仔细阅读本说明的全部内容。

(2) 为了确保对本产品进行正确且安全的安装/使用/维护，必须了解并遵照本说明书的内容进行操作。

(3) 对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

2、开箱检查

(1) 本系列产品为标准纸箱包装。

(2) 包装内容。

除灯具外，包装箱内还装有以下物品：

附件		
名称	数量	图示
电源输入线	1条	
信号输入线	1条	
说明书	1份	



请保留包装盒及包装物以供今后需运输灯具使用。

本说明书请与灯具同时保存以备查阅。

3、注意事项

■ 必须按照本说明书所述规程操作，请勿擅自拆卸灯具。

■ 不要直视灯具的光源，以免对眼睛造成伤害。

■ 在安装前请确认您所使用的电源电压和灯具标识的电压相符。

■当灯具悬挂在地面之上时，必须要核实悬挂位置可承受悬挂10倍灯具的重量。

■确保外在的保护（如：绳索、五金）安全牢固，然后再用一种或以上的保护措施加以保护（如：保险绳）。

■本灯具内部没有用户可维修的任何部件，请不要打开灯具自行维修，也不要对灯具结构做任何修改。

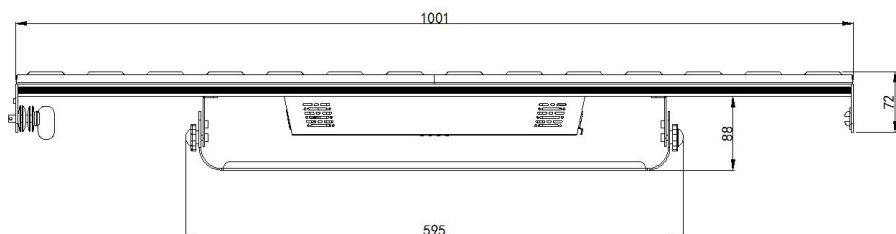
■在进行任何安装、维修、清洁灯具前，请确认已切断电源。

■本灯具最多支持 10 台灯具串联，切莫超出最大串接数量。

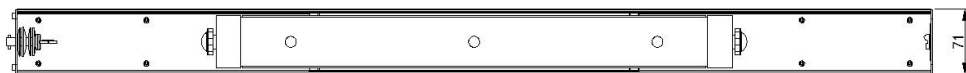
二、产品介绍

1、外观描述

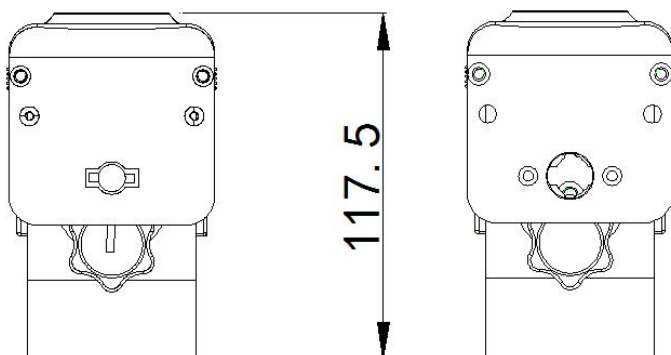
（1）外观尺寸



主视图

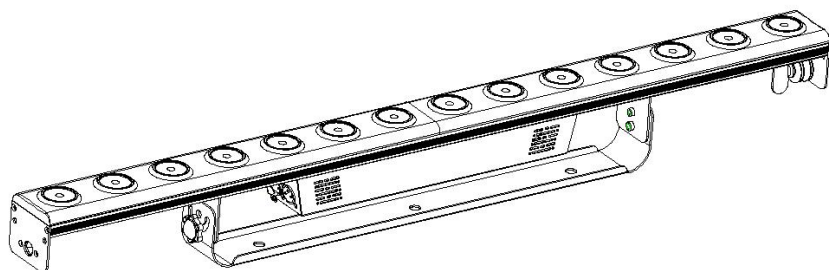


俯视图



左视图

右视图



产品图

(2) 卡侬接口

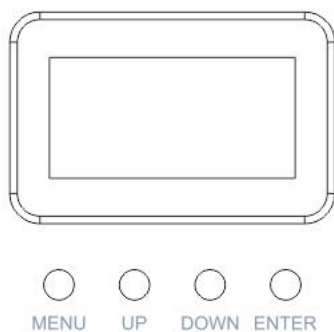
灯具的数据线链接为DMX512连接。设备的DMX输入和输出采用3芯卡侬连接插口。1插针接地，2插针接负极性信号，3插针接正极性信号。



3芯卡侬插

- 1: 接地
- 2: 数据-
- 3: 数据+

(3) 控制面板



显示面板按键功能说明	
按键	功能说明
MENU	模式选择键。
UP	向上切换子模式\增加数值。
DOWN	向下切换子模式\减少数值。
ENTER	选定确认键，所有设定值或选择功能按此键后保存，再次开机时为当前界面功能。

2、产品技术参数及应用特征描述

输入电压	AC100~250V, 50/60Hz
额定功率	60W@220V
光源规格	14颗3W暖白点控，56颗0.3W全彩RGB染色光源
光源功率	42W+16.8W
光 束 角	5°
光源寿命	50000 小时
颜 色	暖白+全彩二合一
频 闪	电子频闪，0-25次/秒（可调节频闪速度）
调 光	电子0-100%线性调光
控制通道	9通道、61通道
控制协议	DMX512
通讯接口	三芯卡侩接口
控制模式	自走模式、DMX模式、声控模式、主从模式
菜单显示	数码管显示
连 接	可拼接
工作环境	室内使用
冷却方式	强制风冷
IP等级	IP20
产品尺寸	1001X71X117.5mm
产品净重	3KG
产品毛重	3.5KG
包装方式	纸箱包装

三、产品安装说明

使用者请确保对灯具及其安装材料作定期的安全性检查，如果缺乏进行这些工作的条件和专业水平，请相关专业人士代劳，切勿自行操作，不专业的错误安装会导致生命危险。

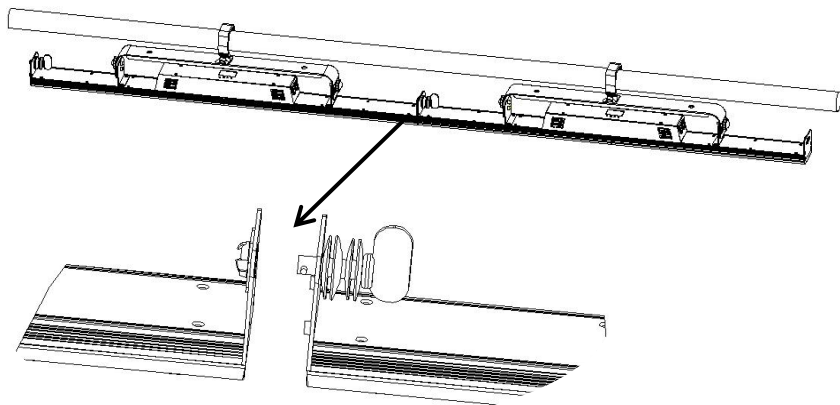
本灯具适用的环境温度范围是 0℃-40℃，请勿在过高或过低的环境中使用此灯具。当灯具进行安装、拆装、移动或维修时，请勿站在灯具正下方。操作员必须确保灯具是安全连接，请让专业人士对其电气参数进行核准后再安装。确保让相关专家每年检查一次这些安装；

1、安装步骤

- (1) 安装前必须验证索具及装备夹具没有损坏，并能承受至少设备 10 倍重量，验证建筑物能承受至少设备、夹具、电缆附属设备总重量的 10 倍重量；
- (2) 将灯钩与灯具安装，然后锁紧；
- (3) 将灯钩挂到支架上并锁紧支架，接好电源线与信号线；
- (4) 安装能承受 10 倍设备重量的安全保险绳；
- (5) 验证设备 0.5 米内没有易燃物质或其他易燃材料；

2、拼接安装方式

灯具与灯具之前可以使用快速锁进行拼接；



四、产品操作说明

1、按键操作说明

(1) 主菜单显示：按MENU键切换主模式，按UP/DOWN键切换子模式，按ENTER进入参数设置模式。

(2) 参数设置说明：按 UP/DOWN 键改变参数数值，按 MENU 键不保存参数并退出参数设置模式，按 ENTER 键保存参数并回到子模式。

2、显示功能对照表

(1) 主菜单

设置	MENU 按键	UP/DOWN 按键	Enter 按键	说明
控台模式设置		d001~d512		设备起始地址设置
选项设置			表SET	按3次Enter进入
复位设置				复位
初始化设置				初始化参数

(2) 表 SET

UP/DOWN 进行同级切换，2 级菜单下按 Enter 键进入下一级，3 级菜单下按 Enter 键进行确认，Menu 返回上一级。				
设置	2级菜单	3级菜单	4级菜单	说明
操作模式设置				DMX模式
			AU(01-254)	主机自走模式选择
				主机声控模式选择
				从机设置
颜色宏速度				颜色跳变速度节
显示屏显示方向设置				正向显示
				反向显示
				自动显示
通道模式设置				61通道模式
				9通道模式

3、DMX通道操作说明

通道 61	通道 9	名称	数值	说明
1	1	总调光	0-255	总亮度由暗到亮
2	2	频闪	0-3	无频闪
			4-45	全部频闪由慢到快
			46-87	像素灯珠频闪由慢到快
			88-129	中间 LED 光束频闪由慢到快
			130-171	全部随机频闪由慢到快
			172-213	单个随机频闪由慢到快
			214-255	脉冲频闪由慢到快
	3	红色	0-255	亮度由暗到亮
	4	绿色	0-255	亮度由暗到亮
	5	蓝色	0-255	亮度由暗到亮
	6	琥珀色	0-255	亮度由暗到亮
3		红色 1	0-255	亮度由暗到亮
4		绿色 1	0-255	亮度由暗到亮
5		蓝色 1	0-255	亮度由暗到亮
6		琥珀色 1	0-255	亮度由暗到亮
7		红色 2	0-255	亮度由暗到亮
8		绿色 2	0-255	亮度由暗到亮
9		蓝色 2	0-255	亮度由暗到亮
10		琥珀色 2	0-255	亮度由暗到亮
11		红色 3	0-255	亮度由暗到亮
12		绿色 3	0-255	亮度由暗到亮
13		蓝色 3	0-255	亮度由暗到亮
14		琥珀色 3	0-255	亮度由暗到亮
15		红色 4	0-255	亮度由暗到亮
16		绿色 4	0-255	亮度由暗到亮
17		蓝色 4	0-255	亮度由暗到亮
18		琥珀色 4	0-255	亮度由暗到亮
19		红色 5	0-255	亮度由暗到亮
20		绿色 5	0-255	亮度由暗到亮
21		蓝色 5	0-255	亮度由暗到亮
22		琥珀色 5	0-255	亮度由暗到亮
23		红色 6	0-255	亮度由暗到亮
24		绿色 6	0-255	亮度由暗到亮
25		蓝色 6	0-255	亮度由暗到亮
26		琥珀色 6	0-255	亮度由暗到亮
27		红色 7	0-255	亮度由暗到亮

28		绿色 7	0-255	亮度由暗到亮
29		蓝色 7	0-255	亮度由暗到亮
30		琥珀色 7	0-255	亮度由暗到亮
31		红色 8	0-255	亮度由暗到亮
32		绿色 8	0-255	亮度由暗到亮
33		蓝色 8	0-255	亮度由暗到亮
34		琥珀色 8	0-255	亮度由暗到亮
35		红色 9	0-255	亮度由暗到亮
36		绿色 9	0-255	亮度由暗到亮
37		蓝色 9	0-255	亮度由暗到亮
38		琥珀色 9	0-255	亮度由暗到亮
39		红色 10	0-255	亮度由暗到亮
40		绿色 10	0-255	亮度由暗到亮
41		蓝色 10	0-255	亮度由暗到亮
42		琥珀色 10	0-255	亮度由暗到亮
43		红色 11	0-255	亮度由暗到亮
44		绿色 11	0-255	亮度由暗到亮
45		蓝色 11	0-255	亮度由暗到亮
46		琥珀色 11	0-255	亮度由暗到亮
47		红色 12	0-255	亮度由暗到亮
48		绿色 12	0-255	亮度由暗到亮
49		蓝色 12	0-255	亮度由暗到亮
50		琥珀色 12	0-255	亮度由暗到亮
51		红色 13	0-255	亮度由暗到亮
52		绿色 13	0-255	亮度由暗到亮
53		蓝色 13	0-255	亮度由暗到亮
54		琥珀色 13	0-255	亮度由暗到亮
55		红色 14	0-255	亮度由暗到亮
56		绿色 14	0-255	亮度由暗到亮
57		蓝色 14	0-255	亮度由暗到亮
58		琥珀色 14	0-255	亮度由暗到亮
59	7	颜色宏	0	无自走
			1	单亮 R
			2	单亮 G
			3	单亮 B
			4	单亮 W
			5	单亮 RG
			6	单亮 RB
			7	单亮 GB
			8	单亮 RGB

		9	单亮 RGBW
		10	正向，单个亮灯 R
		11	正向，单个亮灯 G
		12	正向，单个亮灯 B
		13	正向，单个亮灯 W
		14	正向，单个亮灯 RG
		15	正向，单个亮灯 RB
		16	正向，单个亮灯 GB
		17	正向，单个亮灯 RGB
		18	正向，单个亮灯 RGBW
		19	反向，单个亮灯 R
		20	反向，单个亮灯 G
		21	反向，单个亮灯 B
		22	反向，单个亮灯 W
		23	反向，单个亮灯 RG
		24	反向，单个亮灯 RB
		25	反向，单个亮灯 GB
		26	反向，单个亮灯 RGB
		27	反向，单个亮灯 RGBW
		28	正向，单个灭灯 R
		29	正向，单个灭灯 G
		30	正向，单个灭灯 B
		31	正向，单个灭灯 W
		32	正向，单个灭灯 RG
		33	正向，单个灭灯 RB
		34	正向，单个灭灯 GB
		35	正向，单个灭灯 RGB
		36	正向，单个灭灯 RGBW
		37	反向，单个灭灯 R
		38	反向，单个灭灯 G
		39	反向，单个灭灯 B
		40	反向，单个灭灯 W
		41	反向，单个灭灯 RG
		42	反向，单个灭灯 RB
		43	反向，单个灭灯 GB
		44	反向，单个灭灯 RGB
		45	反向，单个灭灯 RGBW
		46	正向，单点拼接亮灯 R
		47	正向，单点拼接亮灯 G
		48	正向，单点拼接亮灯 B

		49	正向，单点拼接亮灯 W
		50	正向，单点拼接亮灯 RG
		51	正向，单点拼接亮灯 RB
		52	正向，单点拼接亮灯 GB
		53	正向，单点拼接亮灯 RGB
		54	正向，单点拼接亮灯 RGBW
		55	反向，单点拼接亮灯 R
		56	反向，单点拼接亮灯 G
		57	反向，单点拼接亮灯 B
		58	反向，单点拼接亮灯 W
		59	反向，单点拼接亮灯 RG
		60	反向，单点拼接亮灯 RB
		61	反向，单点拼接亮灯 GB
		62	反向，单点拼接亮灯 RGB
		63	反向，单点拼接亮灯 RGBW
		64	双向居中亮灯 R
		65	双向居中亮灯 G
		66	双向居中亮灯 B
		67	双向居中亮灯 W
		68	双向居中亮灯 RG
		69	双向居中亮灯 RB
		70	双向居中亮灯 GB
		71	双向居中亮灯 RGB
		72	双向居中亮灯 RGBW
		73	双向散开亮灯 R
		74	双向散开亮灯 G
		75	双向散开亮灯 B
		76	双向散开亮灯 W
		77	双向散开亮灯 RG
		78	双向散开亮灯 RB
		79	双向散开亮灯 GB
		80	双向散开亮灯 RGB
		81	双向散开亮灯 RGBW
		82	双向居中灭灯 R
		83	双向居中灭灯 G
		84	双向居中灭灯 B
		85	双向居中灭灯 W
		86	双向居中灭灯 RG
		87	双向居中灭灯 RB
		88	双向居中灭灯 GB

		89	双向居中灭灯 RGB
		90	双向居中灭灯 RGBW
		91	双向散开灭灯 R
		92	双向散开灭灯 G
		93	双向散开灭灯 B
		94	双向散开灭灯 W
		95	双向散开灭灯 RG
		96	双向散开灭灯 RB
		97	双向散开灭灯 GB
		98	双向散开灭灯 RGB
		99	双向散开灭灯 RGBW
		100	呼吸灯 R
		101	呼吸灯 G
		102	呼吸灯 B
		103	呼吸灯 W
		104	呼吸灯 RG
		105	呼吸灯 RB
		106	呼吸灯 GB
		107	呼吸灯 RGB
		108	呼吸灯 RGBW
		109	呼吸灭灯 R
		110	呼吸灭灯 G
		111	呼吸灭灯 B
		112	呼吸灭灯 W
		113	呼吸灭灯 RG
		114	呼吸灭灯 RB
		115	呼吸灭灯 GB
		116	呼吸灭灯 RGB
		117	呼吸灭灯 RGBW
		118	随机亮灯 R
		119	随机亮灯 G
		120	随机亮灯 B
		121	随机亮灯 W
		122	随机亮灯 RG
		123	随机亮灯 RB
		124	随机亮灯 GB
		125	随机亮灯 RGB
		126	随机亮灯 RGBW
		127	随机灭灯 R
		128	随机灭灯 G

		129	随机灭灯 B
		130	随机灭灯 W
		131	随机灭灯 RG
		132	随机灭灯 RB
		133	随机灭灯 GB
		134	随机灭灯 RGB
		135	随机灭灯 RGBW
		136	流水灯 R
		137	流水灯 G
		138	流水灯 B
		139	流水灯 W
		140	流水灯 RG
		141	流水灯 RB
		142	流水灯 GB
		143	流水灯 RGB
		144	流水灯 RGBW
		145	流水灯, 间隔 2, R
		146	流水灯, 间隔 2, G
		147	流水灯, 间隔 2, B
		148	流水灯, 间隔 2, W
		149	流水灯, 间隔 2, RG
		150	流水灯, 间隔 2, RB
		151	流水灯, 间隔 2, GB
		152	流水灯, 间隔 2, RGB
		153	流水灯, 间隔 2, RGBW
		154	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, R
		155	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, G
		156	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, B
		157	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, W
		158	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, RG
		159	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, RB
		160	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, GB
		161	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, RGB
		162	流水灯, 逐次增加亮灯个数 1-4, RGBW
		163	双向单个交叉 R
		164	双向单个交叉 G
		165	双向单个交叉 B
		166	双向单个交叉 W
		167	双向单个交叉 RG
		168	双向单个交叉 RB

		169	双向单个交叉 GB
		170	双向单个交叉 RGB
		171	双向单个交叉 RGBW
		172	打开与关闭 R/W
		173	打开与关闭 G/W
		174	打开与关闭 B/W
		175	打开与关闭 RG/W
		176	打开与关闭 RB/W
		177	打开与关闭 GB/W
		178	打开与关闭 RGB/W
		179	光束单点拼接，染色全亮 R/W
		180	光束单点拼接，染色全亮 G/W
		181	光束单点拼接，染色全亮 B/W
		182	光束单点拼接，染色全亮 RG/W
		183	光束单点拼接，染色全亮 RB/W
		184	光束单点拼接，染色全亮 GB/W
		185	光束单点拼接，染色全亮 RGB/W
		186	流水灯，光束间隔 1，染色全亮 R/W
		187	流水灯，光束间隔 1，染色全亮 G/W
		188	流水灯，光束间隔 1，染色全亮 B/W
		189	流水灯，光束间隔 1，染色全亮 RG/W
		190	流水灯，光束间隔 1，染色全亮 RB/W
		191	流水灯，光束间隔 1，染色全亮 GB/W
		192	流水灯，光束间隔 1，染色全亮 RGB/W
		193	双向流水灯，间隔 2，R/W
		194	双向流水灯，间隔 2，G/W
		195	双向流水灯，间隔 2，B/W
		196	双向流水灯，间隔 2，RG/W
		197	双向流水灯，间隔 2，RB/W
		198	双向流水灯，间隔 2，GB/W
		199	双向流水灯，间隔 2，RGB/W
		200	双色流水灯，正向 R/G
		201	双色流水灯，正向 G/B
		202	双色流水灯，正向 B/R
		203	双色流水灯，正向 R/RG
		204	双色流水灯，正向 R/RB
		205	双色流水灯，正向 R/GB
		206	双色流水灯，正向 R/RGB
		207	双色流水灯，正向 G/RG
		208	双色流水灯，正向 G/RB

		209	双色流水灯，正向 G/GB
		210	双色流水灯，正向 G/RGB
		211	双色流水灯，正向 B/RG
		212	双色流水灯，正向 B/RB
		213	双色流水灯，正向 B/GB
		214	双色流水灯，正向 B/RGB
		215	双色流水灯，正向 RG/RB
		216	双色流水灯，正向 RB/GB
		217	双色流水灯，正向 GB/RG
		218	双色流水灯，正向 RG/RGB
		219	双色流水灯，正向 RB/RGB
		220	双色流水灯，正向 GB/RGB
		221	双色流水灯，反向 R/G
		222	双色流水灯，反向 G/B
		223	双色流水灯，反向 B/R
		224	双色流水灯，反向 R/RG
		225	双色流水灯，反向 R/RB
		226	双色流水灯，反向 R/GB
		227	双色流水灯，反向 R/RGB
		228	双色流水灯，反向 G/RG
		229	双色流水灯，反向 G/RB
		230	双色流水灯，反向 G/GB
		231	双色流水灯，反向 G/RGB
		232	双色流水灯，反向 B/RG
		233	双色流水灯，反向 B/RB
		234	双色流水灯，反向 B/GB
		235	双色流水灯，反向 B/RGB
		236	双色流水灯，反向 RG/RB
		237	双色流水灯，反向 RB/GB
		238	双色流水灯，反向 GB/RG
		239	双色流水灯，反向 RG/RGB
		240	双色流水灯，反向 RB/RGB
		241	双色流水灯，反向 GB/RGB
		242	正向追逐 R/G
		243	正向追逐 G/B
		244	正向追逐 B/R
		245	反向追逐 RG/R
		246	反向追逐 GB/G
		247	反向追逐 RB/B
		248	流水灯，3 色 R/G/B

			249	流水灯，3 色 RG/RB/GB
			250	七色流水灯，两个一组
			251	七色流水灯，染色夹光束
			252	七色流水灯，染色加光束
			253	七色流水灯，染色跳光束
			254	所有自走
			255	声控
60	8	颜色宏速度	0-255	速度由慢到快
61	9	功能通道	200-255	复位

五、一般故障排除

1、上电后灯具不亮

- 检查电源插座是否插紧。
 - 检查保险座上的保险管是否已烧断。
- ### 2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机

- 重新切断电源，重新启动灯具。
- 选择灯具菜单复位功能，重新复位。
- 选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

3、灯具出现人为使用设置错误

- 选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

※ 以上步骤检查确保无误后，还不正常使用，请联系专业技术人员维修处理。

六、特别提示

- 1、本说明书图案仅作为说明操作示意，不作为检验产品的依据。
- 2、本说明书的图示可能与产品不同，以实际销售样式为准。
- 3、产品性能若有更改，恕不另行通知