

## 1W 大功率LED 驱动模块

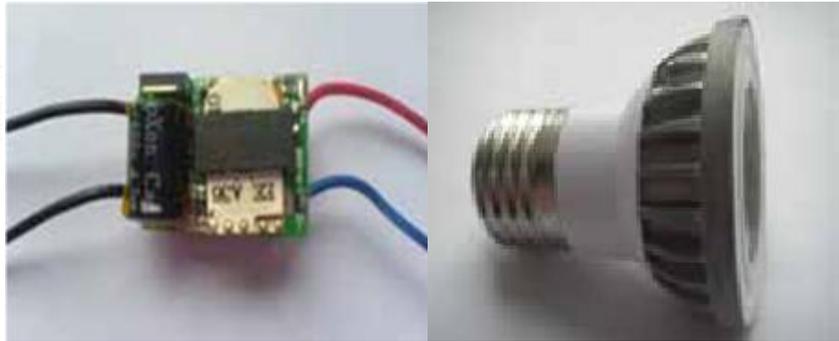
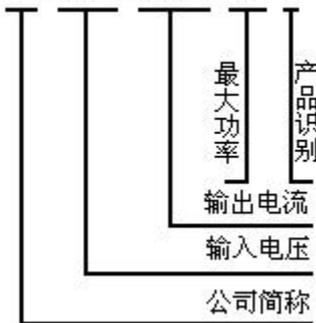
### 产品特性

- 全球通用输入电压 (220V; 110V)
- 隔离恒流输出, 保证大功率LED 使用的安全性
- 过温保护, 短路保护
- 长寿命设计, 高可靠性
- 可通过安规测试, 可通过EMC 测试
- 体积小

GBxxVxxMAxxS 驱动模块是专为使用E26、E27、GU10 灯头的LED 灯具而设计, 可以小到直接装入通用的灯头中 (E27; E26), 可以驱动1 个1W 左右的大功率的LED。驱动器是长方型的结构, 温升比较底, 可以长时间的工作。本模块有过流保护, 在异常情况下对LED有一定的保护。

产品型号: GB220V300MA01S GB220V350MA01S GB110V350MA01S GB220V350MA01R

选型: GB XXXV XXXMA XX S



技术参数: (60Hz)

	项目	参数
输入	工作电压范围 (V)	AC80V-130V AC 80V-260V
	输入电流 (mA)	13mA Max
	效率 (%)	70%
	功率因数	0.6
输出	输出电压 (V)	DC3.3V
	恒流及精度 (mA)	300mA±5% 350mA±5%
	瞬间电流 (mA)	450mA(500nS)
其他	工作温度 (°C)	-20°C - +85°C
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽) (mm)	23mm*18mm(S) 25mm*20mm(R)
	重量 (g)	10g

**使用方法:** 本模块有4 根引出线, 一段2 根黄色线是输入线, 接交流电。红/黑线是输出线, 红线接大功率发光二极管正极, 黑线接大功率发光二极管负极。

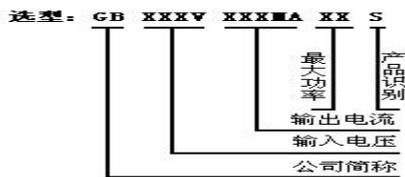
### 使用说明:

1. 焊线时, 请注意不要与其他焊点连锡及短路。
2. 测试连线时, 务必将输入与输出端反接, LED 正负极反接等此类现象发生。

## 1W 大功率LED 驱动模块

- 防水驱动, 外置型电源, 防水等级 IP=65
- 恒流输出, 保证大功率LED 使用的安全性
- 全球通用输入电压 (220V)
- 短路保护, 开路保护, 防雷保护
- 可以驱动所有 1\*1W 的LED (包括红色与黄色)
- 可通过安规测试, 隔离电压达3750V

DB220V330MA01F 驱动模块是专为外置型以及灯杯内的LED 灯具而设计, 可以直接装入通用的灯杯 (E27; E26) 中, 可驱动1\*1W (Sharp LED) 左右的各种颜色大功率的LED。驱动器是长方型的结构, 温升比较低, 可以长时间的工作。本模块有过流保护, 在异常情况下对LED 有一定的保护。



	项 目	参 数
输 入	工作电压范围 (V)	AC 180V-260V
	输入电流 (mA)	17mA Max
	效率 (%)	60%
	开路时输入电流	<1mA
	短路时输入电流	<1mA
	功率因数	0.6
输 出	输出电压 (V)	DC=2.0V~4.0V
	热机恒流及精度 (mA)	330mA ± 5%
	瞬间电流 (mA)	500mA (500nS)
其 他	工作温度 (°C)	0°C - +85°C
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽 X 高) (mm)	30mm*20mm*17mm
	隔离电压	3750V(10S)
	过压保护	有
	开路保护	有
	短路保护	有
	雷击保护	有
	频繁开关	0.05S
	寿命	20000Hours
	重量 (g)	10g

**使用方法:** 本模块有4 根引出线, 一段2 根黄色线是输入线, 接交流电。红/黑线是输出线, 红线接大功率发光二极管正极, 黑线接大功率发光二极管负极。

### 使用说明:

1. 焊线时, 请注意不要与其他焊点连锡及短路。
2. 测试连线时, 务必将输入与输出端反接, LED 正负极反接等此类现象发生。

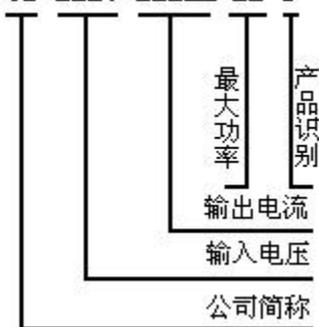
## 1W 大功率LED 驱动模块

### 产品特性

- 全球通用输入电压 (220V;110V)
- 隔离恒流输出, 保证大功率LED 使用的安全性
- 过温保护, 短路保护
- 长寿命设计, 高可靠性
- 可通过安规测试, 可通过EMC 测试
- 体积小

GB220V300MA01S驱动模块, 全封闭灌胶, 防水、防震、圆柱体结构是专为使用E26、E27、GU10灯头的LED灯具而设计, 可以小到直接装入通用的灯头中 (E27; E26), 可以驱动1个1W左右的大功率的LED。本模块有过流保护, 在异常情况下对LED有一定的保护。

**选型: GB XXXV XXXMA XX S**



**技术参数: (60Hz )**

	项 目	参 数
输 入	工作电压范围 (V)	AC 80V-260V
	输入电流 (mA)	13mA Max
	效率 (%)	70%
	功率因数	0.6
输 出	输出电压 (V)	DC 3.3V
	恒流及精度 (mA)	300mA ± 5%
	瞬间电流 (mA)	450mA (500nS)
其 他	工作温度 (°C)	-20°C - +85°C
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (mm)	25mm*20mm
	重量 (g)	10g

**使用方法:** 本模块有4 根引出线, 一段2 根黄色线是输入线, 接交流电。红/黑线是输出线, 红线接大功率发光二极管正极, 黑线接大功率发光二极管负极。

### 使用说明:

1. 焊线时, 请注意不要与其他焊点连锡及短路。
2. 测试连线时, 务必将输入与输出端反接, LED 正负极反接等此类现象发生。

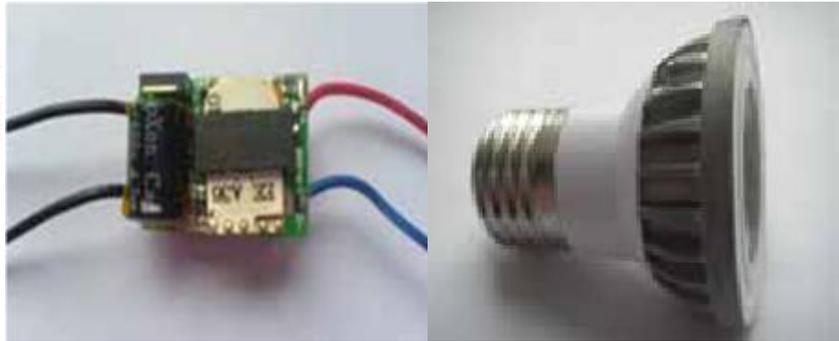
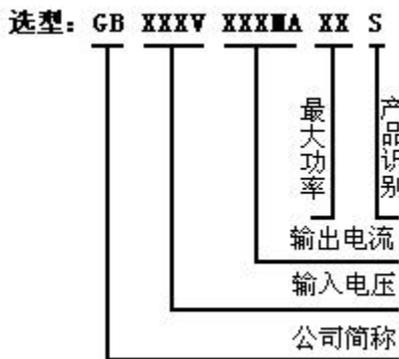
## 2W 大功率LED 驱动模块

### 产品特性

- 全球通用输入电压 (220V; 110V)
- 隔离恒流输出, 保证大功率LED 使用的安全性
- 过温保护, 短路保护
- 长寿命设计, 高可靠性
- 可通过安规测试, 可通过EMC 测试
- 体积小

GBxxVxxMAxxS 驱动模块是专为使用E26、E27、GU10 灯头的LED 灯具而设计, 可以小到直接装入通用的灯头中 (E27; E26), 可以驱动2个1W 左右的大功率的LED。驱动器是长方型的结构, 温升比较底, 可以长时间的工作。本模块有过流保护, 在异常情况下对LED有一定的保护。

产品型号: GB220V300MA02S GB110V350MA02S



### 技术参数: (60Hz)

	项目	参数
输入	工作电压范围 (V)	AC80V-130V AC 80V-260V
	输入电流 (mA)	50mA Max
	效率 (%)	70%
	功率因数	0.6
输出	输出电压 (V)	DC7V
	恒流及精度 (mA)	300mA±5% 350mA±5%
	瞬间电流 (mA)	450mA(500nS)
其他	工作温度 (°C)	-20°C - +85°C
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽) (mm)	23mm*18mm(S)
	重量 (g)	10g

**使用方法:** 本模块有4 根引出线, 一段2 根黄色线是输入线, 接交流电。红/黑线是输出线, 红线接大功率发光二极管正极, 黑线接大功率发光二极管负极。

### 使用说明:

1. 焊线时, 请注意不要与其他焊点连锡及短路。
2. 测试连线时, 务必将输入与输出端反接, LED 正负极反接等此类现象发生。

## 3W 大功率LED 驱动模块

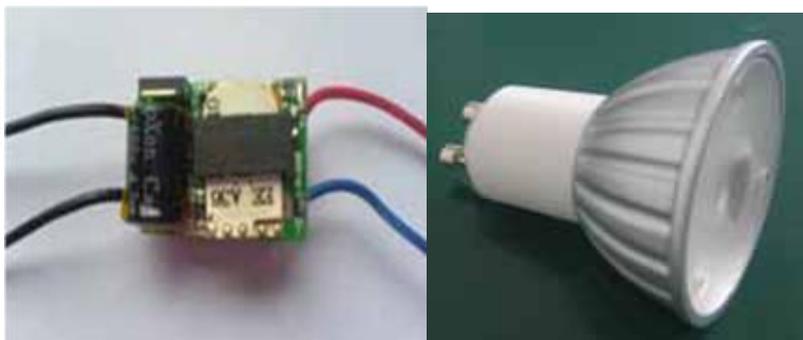
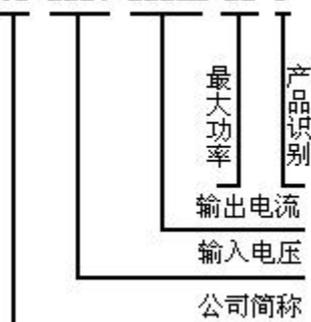
### 产品特性

- 全球通用输入电压 (110V)
- 隔离恒流输出, 保证大功率LED 使用的安全性
- 过温保护, 短路保护
- 长寿命设计, 高可靠性
- 可通过安规测试, 可通过EMC 测试
- 体积小

GBxxVxxMAxxS 驱动模块是专为使用E26、E27、GU10 灯头的LED 灯具而设计, 可以小到直接装入通用的灯头中 (E27; E26), 可以驱动1 个3W 左右的大功率的LED。驱动器是长方型的结构, 温升比较底, 可以长时间的工作。本模块有过流保护, 在异常情况下对LED有一定的保护。

产品型号: GB110V600MA03S GB110V650MA03S

选型: GB XXXV XXXMA XX S



技术参数: (60Hz)

	项目	参数
输入	工作电压范围 (V)	AC80V-130V
	输入电流 (mA)	50mA Max
	效率 (%)	70%
	功率因数	0.55
输出	输出电压 (V)	DC 3.2~4.0V
	恒流及精度 (mA)	600mA±5% 645mA±5%
	瞬间电流 (mA)	950mA(500nS)
其他	工作温度 (°C)	-20°C - +85°C
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽) (mm)	23mm*18mm(S)
	重量 (g)	10g

**使用方法:** 本模块有4 根引出线, 一段2 根黄色线是输入线, 接交流电。红/黑线是输出线, 红线接大功率发光二极管正极, 黑线接大功率发光二极管负极。

### 使用说明:

1. 焊线时, 请注意不要与其他焊点连锡及短路。
2. 测试连线时, 务必将输入与输出端反接, LED 正负极反接等此类现象发生。

## 3W 大功率LED 驱动模块

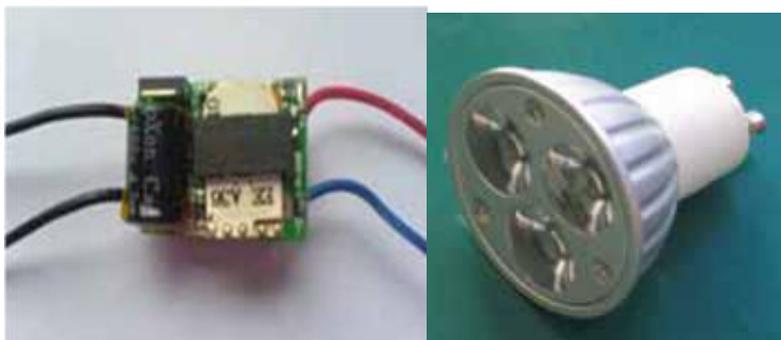
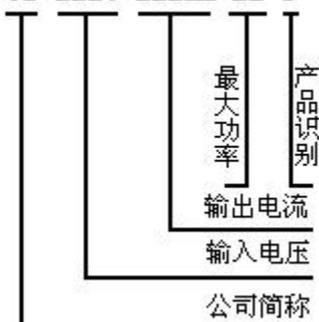
### 产品特性

- 全球通用输入电压 (110V; 220V)
- 隔离恒流输出, 保证大功率LED 使用的安全性
- 过温保护, 短路保护
- 长寿命设计, 高可靠性
- 可通过安规测试, 可通过EMC 测试
- 体积小

GBxxVxxMAxxS 驱动模块是专为使用E26、E27、GU10 灯头的LED 灯具而设计, 可以小到直接装入通用的灯头中 (E27; E26), 可以驱动3个1W 左右的大功率的LED。驱动器是长方型的结构, 温升比较底, 可以长时间的工作。本模块有过流保护, 在异常情况下对LED有一定的保护。

产品型号: GB110V300MA03S GB220V280MA03S

选型: GB XXXV XXXMA XX S



技术参数: (60Hz)

	项目	参数
输入	工作电压范围 (V)	AC80V-130V AC 180V-260V
	输入电流 (mA)	50mA Max
	效率 (%)	70%
	功率因数	0.55
输出	输出电压 (V)	DC 10V
	恒流及精度 (mA)	300mA ± 5% 280mA ± 5%
	瞬间电流 (mA)	450mA (500nS)
其他	工作温度 (°C)	-20°C - +85°C
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽) (mm)	23mm*18mm(S)
	重量 (g)	10g

**使用方法:** 本模块有4 根引出线, 一段2 根黄色线是输入线, 接交流电。红/黑线是输出线, 红线接大功率发光二极管正极, 黑线接大功率发光二极管负极。

### 使用说明:

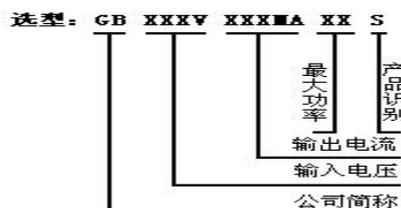
1. 焊线时, 请注意不要与其他焊点连锡及短路。
2. 测试连线时, 务必将输入与输出端反接, LED 正负极反接等此类现象发生。

## 3W 大功率LED 驱动模块

### 产品特性

- 防水驱动, 外置型电源, 防水等级 IP=65
- 恒流输出, 保证大功率LED 使用的安全性
- 全球通用输入电压 (220/110V) 短路保护, 开路保护, 防雷保护
- 可以驱动所有 3\*1W 的LED (包括红色与黄色) 可通过安规测试, 隔离电压达3750V

GB220V330MA03F 驱动模块是专为使用E26、E27、GU10 灯头的LED 灯具而设计, 可以直接装入通用的灯头中 (E27; E26) 中, 可驱动3\*1W (Sharp LED) 左右的各种颜色大功率的LED。驱动器是长方型的结构, 温升比较低, 可以长时间的工作。本模块有过流保护, 在异常情况下对LED有一定的保护。



	项 目	参 数
输 入	工作电压范围 (V)	AC 180V-260V 60hz
	输入电流 (mA)	30mA Max
	效率 (%)	70%
	开路时输入电流/短路时输入电流	<1mA/<1mA
	功率因数	>0.65
输 出	输出电压 (V)	DC=5V~13V
	冷机启动电流	330mA
	热机恒流及精度 (mA)	330mA ± 5%
	瞬间电流 (mA)	500mA (500nS)
其 他	工作温度 (°C)	0°C - +85°C
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽 X 高) (mm)	30mm*20mm*17mm
	隔离电压	3750V(10S)
	过压保护/开路保护	有/有
	短路保护/雷击保护	有/有
	频繁开关	0.05S
	寿命	20000Hours
重量 (g)	10g	

**使用方法:** 本模块有4 根引出线, 一段2 根黄色线是输入线, 接交流电。红/黑线是输出线, 红线接大功率发光二极管正极, 黑线接大功率发光二极管负极。

### 使用说明:

1. 焊线时, 请注意不要与其他焊点连锡及短路。
2. 测试连线时, 务必将输入与输出端反接, LED 正负极反接等此类现象发生。