

# 手持便携式DMX编辑器 led控制器

产品名称	手持便携式DMX编辑器 led控制器
公司名称	珠海市普创电子科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	加工定制:是 种类:led控制器 型号:dmx-470
公司地址	珠海市斗门区井岸镇恒峰新村2栋1单元501房
联系电话	86-756-5555418 18928086279

## 产品详情

手持便携式dmx编辑器 - 产品简介：

dmx470为本公司标准的基本产品平台之一，与我司dmx21xx系列dmx接收模块配套使用，它可以离线查询和修改单个dmx接收模块的地址码、默认花样模式、速度，也可以在线修改总线上所有的dmx模块的默认花样模式、速度，同时具有测试dmx接收模块的功能，具有携带方便，使用简单等特点。

手持便携式dmx编辑器 - 技术参数:

- 01)、工作温度：-20-60
- 02)、供电电压：dc4.5v
- 03)、静态功耗：<0.5w
- 04)、通信方式：离线（点对点）、在线（一对多）
- 05)、净重：116g
- 06)、毛重：170g
- 07)、外型尺寸：l140\*w70\*h25mm
- 08)、包装尺寸：l148\*w76\*h48mm

接口说明：

配件：

01)、通信数据线引线：黑色：gnd红色：data+黄色：data-

02)、3节5号电池

按键功能：

采用轻触按键控制，各按键功能说明如下：

01)、on/off：开关键；

02)、para：信息切换键，可切换地址、模式、速度等信息的显示；

03)、edit：数字的可编辑位数切换，第一次按下则可编辑个位，再次按可编辑十位，

再次按可编辑百位，再次按可编辑千位；

04)、+：数值加1，长按可连续触发；

05)、-：数值减1，长按可连续触发；

06)、off-line：离线编辑模式（一对一编辑）；

07)、on-line：在线编辑模式（一对多编辑）；

08)、light：背光开关；

09)、set：确认编辑；

使用说明:

我公司的dmx模块有两个版本，v1.0版的模块内置默认程序只有七彩渐变，只能支持离线（一对一）编辑，再无其他功能；v2.0版本的模块内置22种默认模式可供选择，并且可以调速，同时支持在线(一对多)编辑、测试。

用信号线连接dmx接收模块与地址编辑器，接收模块上电，地址编辑器背后装上3节5号电池，按电源键打开开关，进入主菜单显示“choose version:”，选择模块版本号“v1.0”、“v2.0”，按“para”可进行切换，“set”键确定。

v2.0：

01)、“off-line”键：对单个模块操作。

屏幕显示“search.....”，若搜索失败则会显示“search error”，搜索成功则会显示“search success”，会返回3个值，分别是address、mode、speed，分别对应dmx模块的地址、默认模式、速度，按“para”键可以切换这三个数据，按“edit”键切换数字的个十百千位，“+”、“-”键可调整对应数值，调好后按“set”键显示“set.....”，修改成功则显示“set success”，失败则显示“set error”。（注：此时总线上只能有一个dmx模块，否则会显示错误信息）

例如：搜索成功后，此时显示“ address: 0001 ”，按“ para ”键显示“ mode: 0001 ”，再按“ para ”键显示“ speed: 0001 ”，此时可通过“ edit ”“ + ”“ - ”来修改数值，修改完后按“ set ”键即可将模块的内置参数改变。

02)、“ on-line ”键：对线上所有模块操作。

第一次按“ on-line ”键，屏幕上排显示“ set modality ”，下排显示“ mode ”“ speed ”表示对所有的模块，修改其默认模式、速度，调整完数值后按“ set ”进行修改；

第二次按下“ on-line ”键，屏幕上排显示“ set address ”，下排显示“ address: xxxx ”,此时总线上地址为xxxx的灯全亮，否则全灭，可通过“ edit ”、“ + ”、“ - ”来调整xxxx的值，调整好之后，按“ para ”键，屏幕显示“ change to: xxxx ”，代表将之前设置的地址改成现在显示的地址，调整完后按set进行修改。

例如：此时显示“ address: 0001 ”，则总线上所有地址为0001的模块灯全亮，其他全灭，按“ para ”切换到“ change to: xxxx ”，将xxxx调为0123，按“ set ”键后，之前总线上为0001的模块的地址全部改为了0123。

v1.0 :

与v2.0操作基本相同，但只能选择“ off-line ”，并且“ para ”和“ on-line ”键无效。

v2.0版本下，编辑器可选择22种模式：

1	静态黑	12
2	静态红	13
3	静态绿	14
4	静态黄	15
5	静态蓝	16
6	静态紫	17
7	静态青	18
8	静态白	19
9	三色跳变	20
10	七色跳变	21

#### 故障分析：

离线模式按“off-line”或“set”时，如果显示“error”，说明编辑器没有收到模块的信号，此时请检查线路是否按照下图示例法连接，并且确认总线上只有一个dmx模块，另外电池电量过低也会导致编辑器无法正常工作。

#### 典型应用：

珠海市普创电子科技有限公司|zhuhai pretron electronics technology limited

"手持便携式DMX编辑器"的供电电压为DC4.5V，型号是DMX-470，显示颜色为全彩，品牌是PRETRON普创，种类为LED控制器，加工定制是是，静态功耗为低于0.5W，使用环境是半户外，通信方式为离线（点对点）、在线（一对多）