

MEITRACK® LED 显示屏用户手册



适用型号：MVT600/T1/T333

文档记录

文档名称	MEITRACK LED显示屏用户手册	创建者	Renny Lee
		修订人	Catherine Zhao
适用产品	MVT600/T1/T333	创建日期	2012-12-29
		最后更新	2019-05-07
文档类型	配件用户手册	总页数	13
版本	V1.3	私密性	外部文档

目录

1 版权与免责声明.....	- 4 -
2 产品应用.....	- 4 -
3 产品的功能与规格.....	- 4 -
3.1 产品功能.....	- 4 -
3.2 规格参数.....	- 4 -
4 配件.....	- 5 -
5 LED 显示屏的安装.....	- 5 -
5.1 固定安装.....	- 5 -
5.2 连接终端.....	- 6 -
6 MS03 平台参数设置.....	- 6 -
6.1 进入 LED 功能菜单.....	- 6 -
6.2 显示屏系统命令.....	- 7 -
6.3 添加广告信息.....	- 7 -
6.4 修改广告信息.....	- 9 -
6.5 删除广告信息.....	- 10 -
6.6 查询广告信息.....	- 11 -
6.7 即时信息设置.....	- 12 -
6.8 默认信息设置.....	- 12 -
6.9 报警信息设置.....	- 13 -

1 版权与免责声明

深圳市美力高集团有限公司版权所有 Copyright © 2019 MEITRACK。

MEITRACK与为深圳市美力高集团有限公司注册商标。

本用户手册的内容不定期更新无需提前通知。

本用户手册未经美力高(MEITRACK)书面授权不能进行任何目的的复制，任何方式的传播与转载，包括影印本及音视频。

美力高(MEITRACK)公司不对因为使用或不会使用，或使用不当此产品及文件所引起的直接的，间接的，特殊的，附带的，或者由之所引起的损失（包括但不限于经济损失，个人损伤，财物及资产的损失）承担责任。

2 产品应用

- 汽车广告
- 紧急通告

3 产品的功能与规格

3.1 产品功能

- 广告播放
- 报警信息
- 即时信息
- 时间显示

3.2 规格参数

项目	描述
显示颜色	黄色
LED直径	φ3.75
单灯亮度	平均800 mcd
发光晶片大小	9mil
刷新速率	160Hz
点间距	6mm
模组点数	128*16
显示尺寸	768*96mm
外形尺寸	792*120.6*33.5mm
分辨率	2048点
净重	2.2KG
使用寿命	>10万小时
平均无故障时间	50000小时 (MTBF)
工作电压	DC9-36V
工作温度	-25℃~+50℃
平均功率	<15W (正常使用情况下)

4 配件

- LED显示屏一个
- 电源转接线
- 4P转8P线

5 LED 显示屏的安装

5.1 固定安装

一套屏需要4个支架固定，分别为2个下支架、1个左上支架、1个右上支架。



1、将上下支架用外六角M5*12的螺丝螺帽固定，并且上螺帽时加弹垫和平垫。



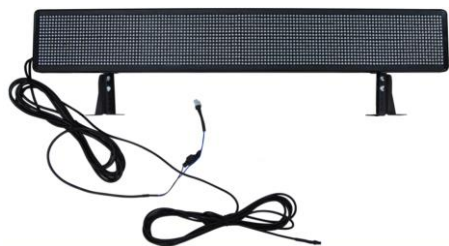
2、把4颗外六角螺丝M5*12分别穿入显示屏背面铝材的卡槽内，再把左右支架装上，用螺帽固定，并且上螺帽时加弹垫和平垫。



注意：将支架装到屏上时需注意LED的显示屏的方向，下支架必须在LED显示屏的下方，不能装反，装反后字就倒着显示。

区分LED屏的上下方向之分，一种方法：将显示屏点亮，看字的显示区分上下之分。第二种方法：看显示屏显示面外观，显示面罩有遮阳罩的一边为上边，无遮阳罩的一边为下边。

3、装好支架后将LED屏装入车的后座，将LED屏用螺丝固定在车上。



5.2 连接终端

MVT600：使用 Camera2 接口，如下图



T1/T333：使用 Handset/RFID 接口，如下图



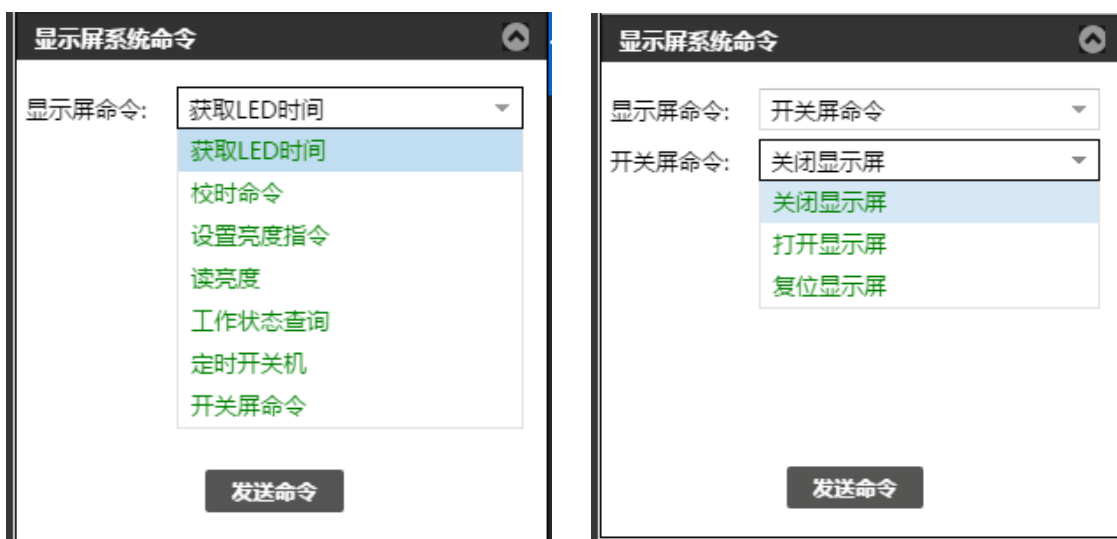
6 MS03 平台参数设置

6.1 进入 LED 功能菜单

登陆平台打开管理中心菜单下LED设置（如下图），进入LED屏设置主菜单。



6.2 显示屏系统命令



获取时间：LED获取到LED显示屏的时间

校准时间命令：校准LED显示屏显示的时间

调整亮度指令：设置LED显示屏的亮度：0到15级设置

读亮度：读取LED显示屏亮度等级

工作状态查询：即时查询LED显示屏的工作状态

定时开关机：设置LED显示屏的工作时间

复位显示屏：重新启动LED显示屏（如LED显示屏正在播放第四条广告信息，当LED显示屏接收到“复位显示屏”指令，将重新从第一条广告开始播放。）

6.3 添加广告信息

1、选择LED广告设置（如下图），默认是LED广告设置。



从左到右的图标表示：查询、添加、修改、删除

2、单击“添加”图标，将弹出如下图LED广告设置界面，设置相关广告参数和广告内容，点击保存，LED上将开始播放广告。

添加LED广告

终端名: cathyMVT600,P667424

广告名称:

字体:

移动方式:

移动速度:

停留时间(秒):

停止方式:

循环次数:

终身有效:

开始日期:

结束日期:

内容:

终端名：选取对应设备，可同时选取多个设备

广告名称：用于平台区分广告名称，为必填项

字体：细字体和粗字体两种

移动方式：左移、上移、下移、保持

停留时间：指每页需要停留时间间隔

停止方式：分页停止和尾页停止；当广告信息内容超过8个汉字或者16个字符就会分页，分页停止指每页都会按停留时间停止滑动；尾页停止只有最后一页停留

内容：每条广告支持128个中文字符或256个英文字符

终身有效：终身有效打勾，LED广告屏将不会有时间限制，永远播放LED广告；如终身有效不打勾，可以设置开始日期和结束日期，LED广告屏将按照设定的日期内播放，超过日期范围就停止播放。

循环次数：用于设置信息循环播放的次数。

时间段设置：设定了广告信息播放时间段，在相对应的时间段，LED屏幕会播放该信息；可通过添加/减少时间段来设置时间段数量。

如果添加时间段，LED 屏将按照此时间段播放 LED 广告信息。

6.4 修改广告信息

修改广告信息前需选择要修改的广告信息，每次只能修改一条。

LED广告设置						
即时信息 默认信息 报警信息						
请输入查询的终端名...						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> + ✎ ✖ </div>						
<input type="checkbox"/>	终端名	信箱号	发送状态	广告名称	终身有效	开始日期
<input type="checkbox"/>	cathyMVT...	3	终端未确认...	LED3	否	2015-08-1
<input type="checkbox"/>	cathyMVT...	2	终端未确认...	LED2	否	2015-08-1
<input checked="" type="checkbox"/>	cathyMVT...	1	终端未确认...	LED1	是	2015-08-0

点击修改广告信息将弹出以下框框，可以修改广告信息和相关参数。

修改LED广告(MVT600-2815)

广告名称: SGE

字体: 细字体

移动方式: 左移

移动速度: 1汉字/秒

停留时间(秒): 1

停止方式: 分页停止

循环次数: 12

终身有效:

开始日期: 2015-08-26

结束日期: 2015-08-26

内容: SGE

显示时间段1: [] []

提交 **添加时间段** **减少时间段**

6.5 删除广告信息

可一次删掉一条或多条广告信息。

LED广告设置 即时信息 默认信息 报警信息

请输入查询的终端名...

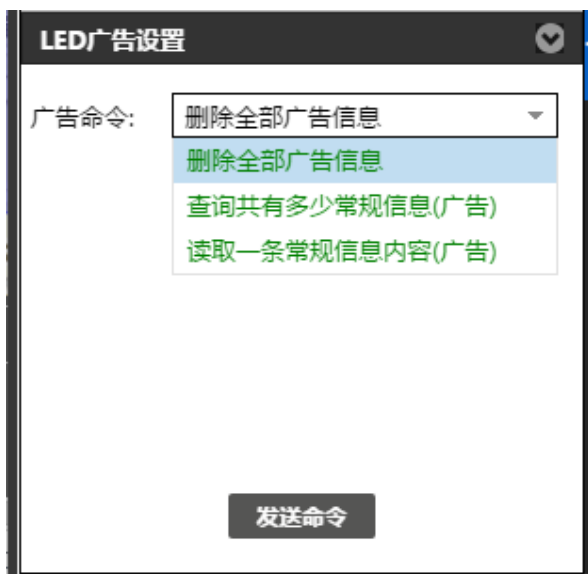
终端名	信箱号	发送状态	广告名称	终身有效	开始日期
<input type="checkbox"/> cathyMVT...	3	终端未确认...	LED3	否	2015-08-1
<input checked="" type="checkbox"/> cathyMVT...	2	终端未确认...	LED2	否	2015-08-1
<input checked="" type="checkbox"/> cathyMVT...	1	终端未确认...	LED1	是	2015-08-0

提示

你确定要删除你选中数据吗？

确定 **取消**

或者可以发送删除全部广告信息，如下图指令



6.6 查询广告信息

查询广告信息有两种：查询平台已发送的广告信息和查询LED显示屏显示的广告信息

1、查询平台已发送的广告信息

终端名	信箱号	发送状态	广告名称	终身有效	开始日期
cathyMVT...	3	终端未确认...	LED3	否	2015-08-1
cathyMVT...	2	终端未确认...	LED2	否	2015-08-1
cathyMVT...	1	终端未确认...	LED1	是	2015-08-0

注：此查询只能查询服务器之前已成功下发过的广告信息，不能查询LED本身在播放的广告信息。如：在A电脑发送设置一条广告信息，然后在B电脑重新登录后是查询不了这条广告信息，只能先读取后LED显示屏广告信息后才能查询到在A电脑发送的广告信息。

2、查询LED显示屏显示的广告信息



读取一条广告信息内容：但是必须选择读取的信箱

信箱：是指广告内容存储的地方，0为第1个信箱，如此类推，255是第256个信箱。

6.7 即时信息设置

点击“即时信息”左下栏会显示以下设置框框。



播放级别：设置普通信息和紧急信息

退出即时状态方式：普通信息和紧急信息只能通过以下四种方式退出，通过退出指令、即时结束时间、即时播放时间、即时循环时间退出。

备注：不能同时设置普通信息和紧急信息，此功能只能设置一种，而且只能设置一次，如果需要更改内容等，必须先发中断即时显示信息，才可以重新设置。

6.8 默认信息设置

点击“默认信息”左下栏会显示以下设置框框。当没有广告信息播放时，可以设置默认显示信息或系统时钟。





显示系统时钟

6.9 报警信息设置



显示屏报警命令：设置报警内容、显示报警信息（设置显示时间）、关闭报警显示

报警接收标志：一、接收报警指令并立即显示报警信息；二、屏蔽报警指令,不显示报警信息（慎用,该设置为禁用报警功能）

备注：

1. 设置“报警内容”后必须设置“显示报警信息”才能把内容在LED屏显示。
2. 即时信息不能与报警信息一同设置,如设置了即时信息,必须先中断即时信息才能显示报警信息;报警信息也是如此。

如果您有其他疑问,请发邮件到我们邮箱info@meitrack.com,我们将竭诚为您服务。