

# 地铁7号线扶梯顶棚信息导向联动LED显示屏

产品名称	地铁7号线扶梯顶棚信息导向联动LED显示屏
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	980.00/套
规格参数	品牌:欣彩科技 型号:3.75 我们的服务:免费培训，终身维护
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

## 产品详情

### 【使用场景】

地铁车站内导向标识系统主要功能是引导乘客安全、顺利及迅速地完成整个车站的旅程，避免乘客滞留，在车站引起堵塞。在紧急疏散时，导向标识必须能清晰地引导乘客顺利地离开危险区域及车站。

为此北京地铁公司于2002年在每个车站投入20多万元对已有的导向标志进行了全新“改版”，上海于2002年启动了“城市轨道交通网络标识系统”项目，制订城市轨道交通导向标识的标准，并耗资几千万对地铁一、二号线及明珠线的导向标识重新设置。广州地铁公司为提高运营服务水平于2002年6月对地铁一号线车站的指示标志全部进行更新，地铁二号线开始就委托香港地铁公司对导向标识系统进行规划设计。

### 【产品选择】

常用产品介绍：

1. 轨行区灯箱屏：适用于地铁行进轨道的广告展示，主要受众为候车乘客。轨行区灯箱屏要求产品具有较高的像素密度，可以前维护前安装，经过EMC处理，并具有防潮、防水、防腐蚀、防震等防护能力。
2. 站台广告屏：适用于地铁展台层的广告展示。站台广告屏因观看距离较近，并会通过二维码、体感技术与消费者互动，所以对对比度、刷新率、灰度等决定显示效果的参数要求较高。
3. 进站大厅广告屏：适用于地铁进站大厅的广告展示。该产品通常采用壁挂式安装，要求视角宽广，满足消费者近距离、大范围的观看需求。

除了以上3种，还有一种LED显示屏也在地铁站应用的非常广泛，它们体积小，功能大，易安装，便修改。

它就是——地铁车站信息联动LED显示屏，地铁站随着LED信息联动显示屏的投入使用，大大的方便了乘客的出行，也让地铁信息更加通畅，迅速的传达出来。

---

## 【产品介绍】

---

### 技术参数功能介绍

型号一：

型号：3.75双色LED显示屏

点间距：4.75mm

像素分辨率：48点\*48点

尺寸：228mm\*228mm

型号二：

型号：P4.5双色LED显示屏

点间距：3.5mm

像素分辨率：64点\*64点

欣彩科技扶梯导向标识LED屏默认出厂状态为红×

由禁行变为通行状态

当BAS给24V开关信号持续2秒断开，扶梯导向显示状态由红×变为绿色箭头自保持导向牌体提供持续反馈无缘干接点信号给BAS接收。

由通行变为禁行状态

BAS给24V开关信号持续2秒断开，扶梯导向牌体由绿色箭头变为红色×自保持，导向牌体提供持续反馈无缘干接点信号给BAS接收。

---

## 【产品优势】

1.屏体内建双重亮度自动调节系统，有效提高系统调光性，可满足自动/手动调节；确保白天亮度充足，夜晚无眩光；

2.通过列车通信控制单元（TCCU）发生列车时刻信息和数字信息到列车显示屏，而每个LED显示屏通过以太网基于支路开关控制的用户数据包协议(UDP)显示相关信息，嵌入式软件在线更新，并且处于被监控状态。

3.屏体内建单点故障反馈系统，确保在控制室第一时间掌握诱导屏工作状态；屏体内建环境监测反馈系统，确保诱导屏安全工作和使用；GPS和中央计算机控制系统确保车站的PIDs能够相互关联。

LED制造商应提供成熟的用户操作软件，具有以下功能：

牌体内节目的制作、管理、储存与播放控制；

应有对人员的登陆、操作进行记录功能；在更新或加载画面时，画面应进行

清空，并且显示调节操作提示画面；

实现显示控制器与LED便携维护终端之间的通讯协议，使得显示控制器依据

LED终端工作站发送的命令实现各项规定动作；

实现显示信息的各种动作方式；

实现软件升级功能，完成FLASH的擦写，以程序更新；

实现LED显示屏亮度调节功能，可根据需要对LED显示屏的亮度进行8级（或高于8级）调节。

## 【产品拓展】

### LED显示屏交通导向标识系统

---

#### （1）功能要求

- 1) 综合考虑车站内部客流状况，方便乘客乘车及出站，确保客流畅通；
- 2) 明确表示站外有关资讯（如：公交接驳、街区图等），方便乘客正确出站；
- 3) 避免由于车站内部空间的复杂造成乘客错误换乘的现象；
- 4) 根据车站出入口和街区的具体形式布置站外标识牌，方便乘客正确辨识地铁车站的方向。

（2）安全性安全性主要包括：设备安全、结构安全、电气安全、施工安全、应急安全、环保安全。

## 【公司介绍】

---

深圳市欣彩

科技有限公司坐落于深

圳高标准新型产业园——福海天瑞科技园。欣

彩科技从事[LED显示屏](#)

的研发，生产和销售，产品包括：LED室内屏，LED户外屏，LED轨道交通指引屏，LED异形创意屏，LED灯杆屏，LED地砖屏，LED租赁屏等各类LED显示屏，是一家集研发、生产、销售和售后服务于一体的高新技术企业。

欣彩科技产品中，zui亮眼的是地铁闸机扶梯联动LED显示屏，又称地铁顶棚导向联动LED显示屏、地铁扶梯导向LED显示屏，地铁闸机LED显示屏等。从2012年至今，欣彩科技的产品，频频参与到国内各大城市的轨道交通中，目前已服务超过60条地铁线路。

## 【项目案例】

---

1. 北京地铁7号线导向标识LED屏

2. 北京地铁6号线延长线

3. 北京地铁15号线导向标识扶梯联动牌LED屏

4. 北京地铁16号线导向标识

5. 北京地铁燕房线导向标识

6. 北京地铁8号线3期导向标识

7. 北京地铁导向标识7号线二期导向标识

8. 重庆轨道交通环线闸机联动导向标识

9. 成都地铁5号线二三四标段

10. 长沙地铁3号线二标段

11. 呼和浩特地铁1号线全线

12. 呼和浩特地铁2号线全线

13. 成都地铁18号线，一标段二标段

14. 石家庄地铁2号线全线

15. 石家庄地铁3号线全线

16成都地铁6号线

17哈尔滨地铁2号线全线

18南昌地铁3号线 全线

19成都地铁4号线

20绍兴地铁1号线

20 大连地铁2号线

.....