

临沂地铁1号线闸机信号显示LED屏

产品名称	临沂地铁1号线闸机信号显示LED屏
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:欣彩科技 型号:4.75双色 产地:深圳
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

1. 目的和范围

本篇软件设计是顶棚导向设备与闸机之间通信的接口定义，并描述闸机上位机与顶棚导向终端之间的通讯协议。

2. 通信接口

车站自动售检票系统（AFC）自动检票机与顶棚导向之间接口采用TCP/IP协议，自动检票机作为客户端，顶棚导向作为服务端监听5001端口。

3. 报文协议

3.1 报文总体说明

序号	内容		长度	说明
1	数据包头	STX	1	常量：0x02
2	数据长度	LEN	2	总包长度，含起始和
3	包序号	SID	包序号递增	
4	设备节点	SLE	2	设备节点
5	命令	CMD	1	命令字
6	参数	PAR	N	参数
7	冗余检验值	LRC	数据单元各字节异或值	
8	数据包尾	ETX	常量：0x03	

注：冗余检验内容为4到6字段。

设备节点为闸机设备节点后两位，例如进站闸机GTE01编号03200501，设备节点0x0501。