

# 瑞尔利研发生产高速可变信息情报板

产品名称	瑞尔利研发生产高速可变信息情报板
公司名称	瑞尔利科技（深圳）有限公司
价格	8050.00/套
规格参数	瑞尔利:尺寸可定制
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙三社区沙三路38号一层
联系电话	0755-21002396 18820280248

## 产品详情

立柱式情报板简介： 立柱式可变信息标志用于主线前方路段或相关路网发生交通异常时，值班员根据异常事件的具体情况发布的相关的交通控制和疏导信息，使驾驶员了解前方路段交通状况并作出判断。

由显示屏及机箱、微处理机、驱动器、门架、设备机箱、电源、软件、安装连接件组成，其中显示屏由发光矩阵及支撑底板构成。

工程范围：1.显示屏及机箱、微处理机、门架、设备机箱、电源、光端机等设备的运输、安装、调试和运行；2.与监控分的通信连接；3.基础、龙门架、设备机箱、防雷器及接地等；4.所需的电力电缆及信号电缆等辅助设施和材料；5.其他没有规定但对完成工程所需的材料、设备和工作。

功能要求：(1)显示的信息应可存储一些固定显示内容（100条以上，应包含分车道限速、各车道的开闭、车道状况提示等显示方案），并可根据监控分的命令进行调用。可变信息标志可轮流播放所设置的显示画面，显示时间及播放方式可设置。显示信息由汉字、英文字母、阿拉伯字母、特殊符号和交通图案组成。信息显示从左向右读。对监控分下发显示指令的响应时间 1秒。(2)CPU控制功能监控分控制计算机根据值班员的编排命令，或将值班员选择的信息发送给门架式可变信息标志终端微处理器；可变信息标志终端微处理器执行控制台的命令和CPU中预置的自动程序；监控分计算机接收大型可变信息标志运行状态的数据，并向控制台终端发送。(3)监测除非执行另外的命令，监控分计算机定期监测每一块门架式可变信息标志。如果程序监测命令与发送到一特定的可变信息标志的其它命令发生冲突，那么取消这一周期发送到这一可变信息标志的程序监测命令。这一程序监测加到其它指令的监测请求上。在收到程序的或非程序的监测请求命令以后，微处理器根据命令要求发送下列监测信号中的一种。已显示的信息确认：监控分计算机将某一已显示的信息与初在控制台上形成的信息进行比较；自检故障数据：自检

程序检出的故障传送到监控分计算机；不正常数据：在微处理器本身正常情况下，对微处理器中贮存的数据不能辨认，这些数据与故障报警信息一起送到监控分计算机。(4)亮度参数上传可把检测到的亮度参数信息定时上传到监控分服务器数据中，供监控系统应用软件使用。

悬臂式情报板技术参数：

- 1.显示规格：双基色
- 2.像素间距：25mm
- 3.可视角度：30°
- 4.可视距离：动态 200m
- 5.屏幕亮度：10,000cd/m<sup>2</sup>
- 6.亮度调节：自动和手动；32级以上
- 7.盲点率：0.01%,且为离散型
- 8.工作温度：-35 - 65
- 9.工作湿度：98%RH
- 10.抵抗风速：40m/s
- 11.防护等级：IP66
- 12.LED平均寿命：100000小时
- 13.供电电源：AC380V / 220V ± 15%,50 ± 2Hz
- 14.通信接口：RS--232,RS--485
- 15.传输方式：异步传输,双工或半双工
- 16.显示方式：全屏编辑,多种显示方式
- 17.固定显示：系统可存储一定固定显示内容并可由监控所调控

18.箱体结构：特制机箱,具有防水,防晒,防腐蚀等特点

19.箱体材料：冷轧钢板或铝合金板

20.防雷系统：采用进口防雷设备

21.耐腐蚀性：主要零件皆可耐诸如海水,盐雾,汽车所排废气等具腐蚀性的气体

22.平均无故障时间： $\geq 20000$ 小时

23.操作方式：具有双通信接口,既可就近操作,也可由监控室控制