

LED显示屏 可变情报板 超节能 超重 太阳能

产品名称	LED显示屏 可变情报板 超节能 超重 太阳能
公司名称	天津光电比特信息技术有限公司
价格	38500.00/套
规格参数	品牌:节能型超重检测显示屏T型 型号:OEBIT3L2SP14 种类:LED显示屏
公司地址	华苑产业区榕苑路15号5-C-1001A单元
联系电话	022-83990356 18920179898

产品详情

品牌	节能型 超重检测 显示屏	型号	OEBIT3L2SP14
种类	LED显示屏	显示颜色	双色
显示方式	静止、上下左右移动、横竖百叶、闪烁等多种显示效果	屏幕尺寸	根据用户需求（英寸）
亮度	高亮		

产品一般特点：

- 1、显示模组具有通用性和互换性，可根据显示屏对显示尺寸和显示颜色的要求进行组合。
- 2、显示模组与箱体连接处采用“o”型密封圈，具有良好的防潮防渗漏性能。
- 3、模组封装采用先进的软硅胶，弹性好，抗老化能力强。
- 4、电源、重要ic器件均使用高效散热片散热，安全可靠，避免了因风扇散热的机械故障而可能导致的系统不可靠性。
- 5、选用专用的工业级宽工作温度范围器件，保证高温和低温环境下显示屏的正常工作。
- 6、显示部分采用高速串行传输芯片，支持逐点检测功能，减少了信号传输的环节，提高了系统的稳定性。
- 7、扫描控制单元采用超大规模集成电路、高速32位嵌入式arm微处理器、fpga及cpld、大容量存储芯片等专用芯片，无需工控机，无需复杂的发送和接收卡，减少了系统的复杂性，进一步提高了系统稳定度。

超节能型特点：

- 1、具备普通可变信息标志具有的所有功能，达到普通可变信息标志的所有技术指标。
- 2、使用自有专利技术和自主知识产权，先进的设计理念结合精湛的生产工艺实现系统的超低功耗。
- 3、采用高品质led驱动芯片，先进的直供式分布供电技术，使整个系统能够适应户外恶劣环境，长期稳定运行。
- 4、选用更高发光效率led器件，亮度、视角等技术指标均达到交通部对高速公路可变信息标志设备要求的相关标准，并已经通过交通部交通监理检测中心的检测和认证。
- 5、扫描控制单元采用自主知识产权的软硬件，具备可扩展性；支持光纤传输和无线传输方式。
- 6、系统工作效率极高，发热量极低，无需风扇散热，提高了设备的稳定度及可靠性。
- 7、采用铝合金超薄机箱设计，大大减少了箱体重量，使系统美观大方，易于安装。
- 8、整个系统造价和普通可变信息标志系统的综合造价相当，性价比极高。
- 9、系统平均耗电只有普通可变信息标志耗电的1/5，平均可节电8%以上。
- 10、符合国家节能减排、环保的可持续发展战略，对建设“绿色高速公路”，具有极好的社会效益。

#支持太阳能供电：可完全采用太阳能电池供电，零排放，无环境污染，无须市电配给，不受安装地域限制，不需要敷设供电电缆，可以节约有色金属；由于太阳能供电系统的造价远低于供电电缆敷设的造价，且一次投入后无需后续电费支出，也有利于降低系统的运行成本。

综合功能描述：

- 1、显示机箱使用铝合金材质内部钢带加强，超薄箱体、外形美观、结实耐用，双夹层门，防护等级达ip65。
- 2、扫描控制单元内置国标一、二级字库中的所有汉字、gb2312指定的全部汉字和数字字符及简单图形，可以满足图文信息显示的要求。
- 3、能够显示32×32点阵的汉字4个、显示24×24点阵的汉字10个、显示16×16点阵的汉字24个；可显示“通行/禁止通行/掉头”、车牌号、是否超重等信息，也可发布最新通知等信息。

技术参数：

项目	指标	
	超重显示屏	超节能超重显示屏
显示颜色	红、绿、黄	
显示尺寸	1.8m×0.68m(全屏128×48)	
像素组成	2红1绿	
模组型号	oebit1l2p14	oebit3l2sp14
解析度	72点×72点/m2	
像素点/m2	5102点	
亮度/m2	>8000cd	
半功率角	30°	

峰值功耗 (w)	< 1500w	< 500w
平均功耗 (w)	< 700w	< 150w
节能模式下平均功耗 (w)		< 60w
静态可视距离	250m	
动态可视距离	210m (车速120km/h)	
led平均无故障时间	> 100,000h	
其它器件无故障时间	> 50,000h	
失效点	< 千分之一	
抗风速	40m/s	
防护等级	优于ip65	
显示功能	文字、图形	
显示效果	静止显示、左移、右移、上移、下移、横百叶、竖百叶、闪烁等	
亮度调节	32级	
调光方式	自动、手动、程序	
接口信号	(双口) 以太网通信接口-rj45和rs-485/422/232	
传输速率	2400bps-19200bps	
工作温度	-40 ~ +70	-40 ~ +75
环境湿度	0 ~ 98%	
工作电压	ac220v或ac380vac220v或ac380v或dc24v	
太阳能供电	不支持	支持
太阳能极板及蓄电池组要求	——	太阳能极板 1500w (190w × 8块) 胶体蓄电池： 800ah/24v (2v × 12节)
完全连续无阳光可工作时间	——	10天