

轨道车载环路差分输出输入驱动AD板-

产品名称	轨道车载环路差分输出输入驱动AD板-
公司名称	深圳市创能达电子科技有限公司
价格	280.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:高铁, 地铁, 火车 型号:TR104
公司地址	深圳市南山区南海大道兴华大厦7栋5楼C、D座 (A)
联系电话	18476992618 18170773537

产品详情

二) 产品概述该产品主要用于远距离传输差分yppbr/vga信号,除了应用在安防监控行业信号传输外,还可应用于网络平板显示、大屏幕幕墙显示、广告工程、工业自动化控制、医疗设备、多媒体教学,地铁及动车等显示系统工程中,提供高质量的视频信号长距离传输显示。专用芯片方案的设计,使用超5类以上规格的网线传输时,距离可达100米以上,配接普通tft lcd

panel,可支持全高清屏(1920x1080),同时支持点对点显示,输入信号为差分r、g、b+

同步vga信号或yppbr信号,色彩再现可支持至24bit。??8??3

带一路环路输出,可向后级联多级显示器??8??3 支持8欧3w * 2 喇叭功放。??8??3

信号输入输出端口可选db9针卧式,db9针立式,wago 9针座??8??3

板内集成led背光驱动,支持市面24寸以下小屏幕常见规格的led背光??8??3 可扩展遥控功能??8??3

可靠的esd静电防护??8??3

板子采用固态电解电容等相关高耐温长寿命材质,工作温度可达-40度至85度??8??3

带防反接保护功能,防止因现场配线错误导致烧坏驱动板??8??3

带抗浪涌电流滤波线路,防护措施可达国际标准的a等级??8??3 能通过相关轨道交通行业视频显示系统标准,如:gb/t2423.1-1993《电工电子产品基本环境试验规程:低温试验》

(国标)gb/t2423.2-1993《电工电子产品基本环境试验规程:高温试验》

(国标)tb/t3058-2002《铁路应用机车车辆设备冲击和振动试验》en 50121-3-2 2000《铁路应用-电磁兼容性》-第3-2部分:机车车辆设备。(德标)en 50155《铁路电磁兼容性》(德标)iec 61373《铁路应用-机车车辆设备冲击和振动试验》en55011

《电子设备进行无线电干扰特性》深圳市创能达电子科技有限公司

tr104http://www.cndlcd.com远程传输驱动板三) 产品特性说明特性 说明输入信号:

差分vga或yppbr支持模式: dos,vga,svga,xga,sxga,sxga+,wxga,wxga+,wuxga色彩: 24bit行同步范围:

30-94khz场同步范围:56-75hz输出信号:单/双路lvds标准控制按键: power、bri+、bri-、auto、nenu、led_

r、led_gosd菜单:亮度,对比度,自动校正,相位,时钟,行场位置,功能设置,复位osd语言(可选):

简体中文、繁体中文、英文、法语、德语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、荷兰语、土耳其语、韩语

、日语、阿拉伯语、波斯语、俄语、泰语、越南语、印尼语遥控输入 硬件预留电源输入:12

v(+/-0.6v)(dc)电源操作:正常工作模式,低功耗模式功耗:1.6w(无负载时)尺寸:

120mm(l) × 70mm(w) × 16mm(h)即插即用功能：支持电源管理：待机功耗 < 1w

本产品的加工定制是是，品牌是高铁，地铁，火车，型号是TR104，种类是LCD配件组件，屏幕尺寸是22（英寸），色彩是24真色彩，亮度是800：1，对比度是800：1，分辨率是1980*1080，像素是1980*1080，点距是2（mm），响应时间是3（ms），可视角度是全视角（°）