

2.8 寸人机交互界面/2.8 寸 T1 智能串口屏 带铁框/功耗低

USART HMI 资料中心

地址: <http://wiki.tjc1688.com>

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

系列&尺寸 T1 2.8吋	型号 TJC3224T128_011R
比例 4:3	触摸类型 电阻式触摸
分辨率 320×240	TFT类型 TN
亮度(nit) 300	有效显示尺寸(mm) 57.6 (L)×43.2(W)
工作电压(V) 4.5-6.0	工作电流(mA) 120
休眠电流(mA) 0.25	工作温度(°C) -20~+70
flash容量(Bytes) 4M	掉电存储容量(Bytes) 无
运行内存(Bytes) 3584	串口指令缓存区(Bytes) 1K
RTC时钟 无	扩展I/O 无
主控频率 (Hz) 64M	

单色屏的价格 智能屏的不凡体验

PRICE OF MONOCHROME SCREEN
THE EXTRAORDINARY EXPERIENCE OF A SMART SCREEN



全新T1系列 性价比优越之选



字符串传输



金属外框



极速刷屏



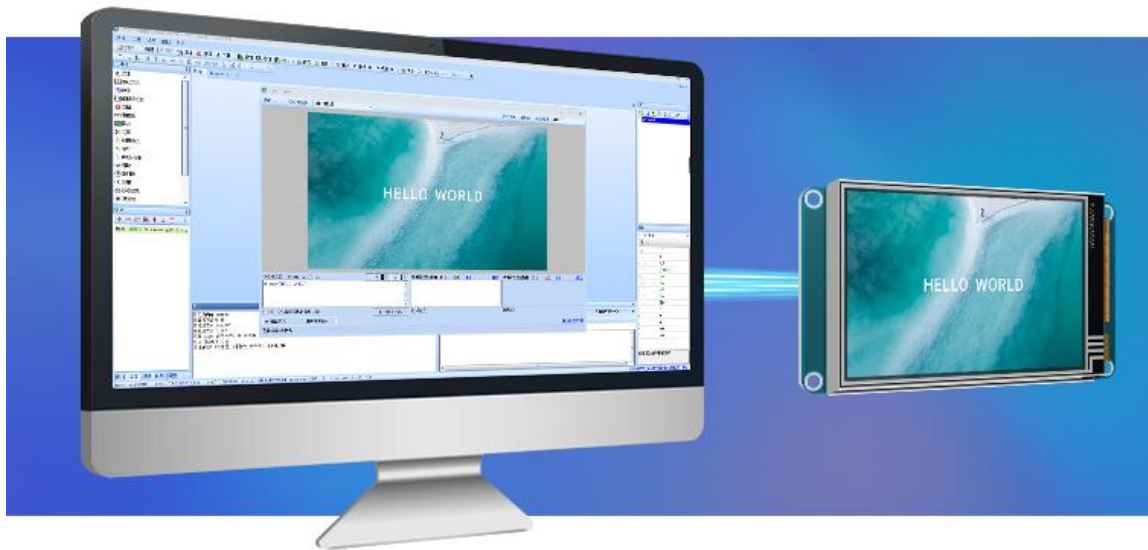
知名MCU



性价比之选

THE NEW T1 SERIES
BEST VALUE FOR MONEY

字符串指令数据传输 使用方便、维护轻松



屏发送数据举例：

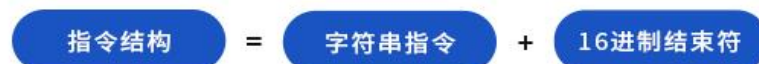
指令：`t0.txt= "Hello Word" // 给名称为t0的文本控件的txt属性赋值字符串Hello Word。`

结束符：`0xff 0xff 0xff`

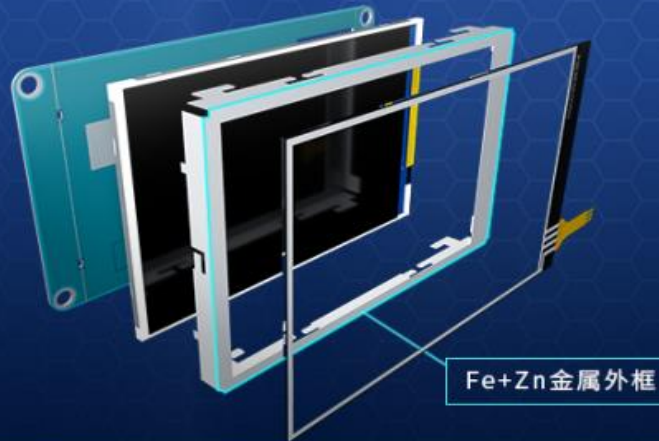
串口助手发送举例：

HEX 字符串(双击注释)	点击发送
<input type="checkbox"/> t0.txt="Hello Word"	HMI 字符串指令
<input checked="" type="checkbox"/> ff ff ff	HMI 16进制结束符

指令结构示意图：



金属外框 看得见的牢固，更可靠！



T1全系列搭载Fe+Zn金属外框

相比T0系列，T1系列全系列搭载Fe+Zn金属外框，更牢固、更可靠、更经得起考验！

极速刷屏 让画面前所未有地流畅！



极速刷屏功能

两年的潜心研发，终于换来领先行业同级产品的刷屏速度！

国际知名MCU
大品牌MCU性能更稳定！



全系列搭载国际知名品牌意法半导体MCU

比起普通MCU，意法半导体CortexM0+ MCU作为主控芯片，更强大、更稳定，更从容地面对各种情况！



自主研发

USART HMI 界面开发软件

下载或了解详情请浏览：wiki.tjc1688.com



极速上手

小白也可以轻松上手

QUICK START
IT'S EASY TO LEARN
EVEN IF YOU'RE NEW

所见即所得

全界面可视化编辑

WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET
VISUAL EDITING OF ALL INTERFACES



1:1 模拟

模拟全系列串口屏

1:1 SIMULATION
ANALOG FULL SERIES SERIAL
PORT SCREEN

丰富控件

数十项控件任君使用

WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET
VISUAL EDITING OF ALL INTERFACES



淘晶驰串口智能屏 应用在生活中方方面面

商用厨具

COMMERCIAL KITCHENWARE



家用电器

HOUSEHOLD APPLIANCES



医疗设备

MEDICAL EQUIPMENT



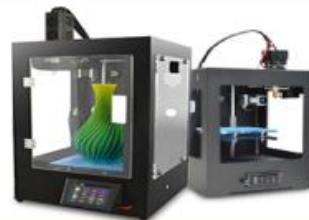
智能家居

SMART HOME LIFE



3D打印机

3D PRINTER



仪器仪表

INSTRUMENTATION

