

KD028FM-1-TP 2.8寸240*320 IPS 高亮 带电阻触摸屏-

产品名称	KD028FM-1-TP 2.8寸240*320 IPS 高亮 带电阻触摸屏-
公司名称	深圳市柯达科电子科技有限公司
价格	98.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:STARTEK 型号:KD028FM-1-TP
公司地址	深圳市光明新区公明合水口社区第四工业区第四 期第二栋3号5楼A区
联系电话	0755-23201203 13560751529

产品详情

1. 模块名称：2.8寸 240*320, st7789v,全视角 8/9/16位并口, 16/18位rgb, 3/4线串口ps液晶显示模块 带电阻触摸
2. 型号：kd028fm-1-tp
3. 同类型型号:
4. 兼容型号：5. 显示模式：ips 全视角
6. 显示色彩：65k/262k
7. 分辨率: 240*320
8. 点距：0.180 (h) x 0.180 (v)
9. 视角：全视角 (160 °)
10. 控制ic：st7789v
11. 显示类型：全透型，常黑 12. 外形尺寸: 50.50*69.70*3.80 mm13. 可视面积：44.20(h)*58.60(v)
mm 14. 点阵区面积：43.20*57.60mm15. 亮度：500cd/m2

16. 对比度：80017. 接口类型: 8/9/18位并口

16/18位rgb

3/4线串口

18. 引脚数：50 pin

19. 引脚距离：0.5mm

20. 连接类型: fpc插接型

21. 工作电压：3.3v22. 背光灯颜色及类型: 白色led背光

23. 背光电路：6 led 并联, 共阳

$i_f=120\text{ma}$, $v_f=3.2\text{v}$

24. 使用寿命：100000h

25. 工作温度：-20 -- 70 ° c

26. 储存温度：-30 -- 80 ° c

27. 质量体系认证：iso9001：2008

28. 产品认证：rohs

31---100pcs 1星期

101---500pcs 1--2星期

501---1000pcs 2--5星期

1001---5000pcs 3--5星期

5000pcs+ 5--7星期

图片1.kd028fm-1 v1 液晶显示屏工作正面图

图片2.kd028fm-1 v1 液晶显示屏非工作状态正面图

图片3.kd028fm-1 v1 液晶显示屏背面图

kd028fm-1-tp 阳光下可见，有着与oled相似的效果。与普通tft相比，有以下不同

	kd028fm-1-tp	usual lcd module
contrast	800:1	300:1
brightness	500 nits	200 nits
sunlight readability	yes	no
response speed	0.1ms	10ms
viewing angle	full viewing angle	12:00/6:00
side viewing	no color change	color get dark and dim
anti-static	strong	weak

图片8:转接板，用于快速点亮lcd

图片9:连接器，用于连接lcd与pcb

iso9001：2008质量体系认证证书

产线

测试设备

1.怎样理解常备库存？

答：公司规定每款产品必须有1000—5000片库存。

当库存量小于1000片时，立即投料生产。当库存高于5000片时，生产会停止。

适当的库存能很快的满足客户的样品需求和小批量需要，有力的支持客户的研发和反复试产。

适当的库存也是品质的保证。生产库存比生产订单有更多的时间，我们有足够的时间去检验，有足够的时间去关注生产的方方面面。产品到客户的手中出了问题，也可以用库存去替换。

适当的库存还可以降低成本。旺季时生产订单，淡季时生产库存，这样可以最大限度的利用人工和产能，另外，淡季时材料成本偏低，这个时候产品的成本是偏低的。

2. 柯达科怎样做到永不停产？

答：产品之所以停产主要是因为原材料停产。

针对原材料停产，公司以一整年的需求量一次性备料，这样原料订购往往会形成一个很大订单，这个订单足以让供应商重新开动机器重新生产。

另外，我们还可以开发替代方案。产品在结构和功能跟原产品完全一样，客户只是在软件上做很小改动。

例如：ili9325c四年前供应商就停止供货，但由于我们整年一次性备料的订单还很大，供应商已经专门为我们生产多次，现在还在正常供货。

再如：3.0寸240*400面板停产，我们找新的供应商重新开发面板，重新制定合作条件，这一产品又重新开始正常供货。

柯达科注重与供应商维持良好的合作关系，能够通过特殊的渠道获得稳定的原材料资源，确保自己的产品不停产。

液晶显示模块行业做到长期供货，永不停产很难，但柯达科至今没有让一个客户为此失望过。

客户一旦选择我们，我们就一定会给客户供货到底。始乱终弃，唯利是图不是柯达科的人品。长期合作，彼此信任才是我们追求的目标。

3. 怎样理解支持小量？

答：客户的订购量是根据客户端市场需求而来的，我们没有能力决定市场的需求量，所以我们无权要求客户一定要订购多少，故公司没有对起订量进行限制。由于我们的产品总是有一定量的库存的，无需为小量进行生产，故我们是有能力支持小量的。

订单量小，价格会高些。

4. 怎样理解品种齐全？答：我们爱逛沃尔玛等大超市，而不愿意去便利店，是因为沃尔玛产品类别多。我们产品类别能吸引客户，方便客户选型，为客户提供一站式服务。

5. 柯达科会倒闭吗？

答：柯达科不会倒闭。

柯达科的客户多，分布的行业广泛。尽管有些行业大起大落，但柯达科的订单量总是稳定的。

柯达科的大部分客户来自医疗和工业设备行业，这些行业本身就具有很强的生命力。这些行业不少客户跟我们签订了十多年的供货协议。

柯达科拥有10年的现金储备，并且严格控制公司规模，只有在确保现金流能够满足公司在0订单的情况下还能维持10年的前提下，才会考虑扩大规模。

柯达科有很强战略思维。我们有一年的工作计划，5年的发展计划和目标，10年的发展计划和目标，甚至50年的发展计划和目标。

6. 柯达科是怎样保证品质的？

答：柯达科通过iso9001:2008质量体系认证，iso原理在实际运作中得到充分的贯彻落实。产品质量从设计，来料，生产工艺，设备，生产管理，检测处处把关，严防死守，杜绝客户不良品的产生和流通。

另外，我们每款产品都有100多个客户，一个产品经过100多个客户在实际应用中得到认证，品质是可靠的。

我们的产品采用的汽车行业标准，充分的注重了产品抗高温和抗震动性能，特别注意产品应用后期的稳定性。产品在生产线上出现的不良并不可怕，可怕的产品销售后在消费者手中的不良，处理这种不良的成本最高，连带范围最广，为了杜绝这种事情发生，柯达科采用了最严格的产品检验标准。

7. 柯达科产品的价格为什么偏高？

答：产品的质量分3个等级：1.消费级。2.工业级。3.汽车级。柯达科的产品质量定位在车规上，作为车规的产品，需要有较强的抗震，抗高温的性能以及极低售后返修率，要求5年甚至10年工作无故障。要做到这一点，我们必须使用最好材料，最严格的生产管理，使用最昂贵的生产设备。因此，成本相对高些。

我们价格高只是体现在零散的小订单上。如果客户的订单量大，或者合作关系稳定，累计订单量大，客户提出要求，通过洽谈也可以获得比较优惠的价格。

本产品的加工定制是是，品牌是STARTEK，型号是KD028FM-1-TP，种类是IPS型液晶屏(模块)，屏幕尺寸是2.8（英寸），色彩是265K，亮度是500，对比度是500:1，分辨率是240*320，像素是240*320，点距是0.180*0.180（mm），响应时间是0.1（ms），可视角度是ALL（°）