

优控 MD204 L-LV8 彩色文本
优控 OP320_430 V3.0 彩色文本
优控 OP320_500 V3.0 彩色文本

●老一代的文本：



开发于 19** 和 200* 年代。在当时那个年代。比起数码管来说比较先进的。文本可以有 16*16 的点阵字体。和一些单色的图片。
在众多的文本中，要数 MD204 LV4、OP320、OP320_A 用得最多。

●老文本安装尺寸	MD204 LV4 /OP320_A	OP320
外形尺寸	172 × 95 × 30(mm)	162 × 102 × 38(mm)
安装开孔尺寸	165 × 86 (mm)	156 × 94 (mm)
显示尺寸	101 × 36 (mm)	101 × 36 (mm)

●老文本外观图



●在做工程时客人对这个过时的文本产品抱怨太多。我们为什么还会选择文本呢。分晰总结起来主要有以下几个原因：

- 1、工程做好了，不想更改了。改起来麻烦。太多的寄存器变量、位变量要重做。
- 2、价格便宜。客人给的钱不是很多。一改就超过了预算。
- 3、机器电器箱做好了。开孔开好了。改不了。
- 4、.....。

●深圳市中达优控针对以上问题开发出了三款第 8 代新版文本。

- MD204_LV8、 (4.3 寸 TFT 真彩液晶)。
- OP320_430_V3.0、 (4.3 寸 TFT 真彩液晶)。
- OP320_500_V3.0。 (5.0 寸 TFT 真彩液晶)。

●问题解答。

- 1、问：她是什么样的文本呢？
答：她是三款真彩色文本。支持触摸喔。
- 2、问：她和以前的文本有什么不同？
答：她从原来 3 寸的单色点阵液晶按键屏。直接升级到 4.3 寸和 5 寸 TFT 真彩色触摸屏。分辨率从原来的 192×64 像素。直接升级到 480×272。从单色升级到真彩色。
- 3、问：有文本为什么还要开发呢？
答：为了不再受客人的抱怨。从原来的原始的、过时的按键屏直接升级到真彩色触摸屏。
- 4、问：我们的成本高了吗？会不会增加客人的控制成本？
答：不会。因为我们的价格同文本保持不变。
- 5、问：我们的通信线、电源线要做更改吗？
答：不会。我们的通信线同原来的文本保持不变。电源线、供电方式保持同文本一样不变。
- 6、问：我的工程做好了，更换彩色文本要从新做工程吗？
答：不会我们提供文本工程转换器。直接打开以前的文本工程。你只要点一点鼠标就 OK 了。

●彩色文本外观图

外观真的很靓



为了你的开怀一笑，一个不经意的点赞，升级的不只是一点点。

从过时的 MD204 LV4、MD204 LV5 、MD204 LV6 直接升级到第 8 代新版文本 MD204 LV8。
从过时的 OP320、OP320_A 直接升级到第 8 代新版文本 OP320_430_V3.0/OP320_500_V3.0。

*****文本进入彩色时代*****

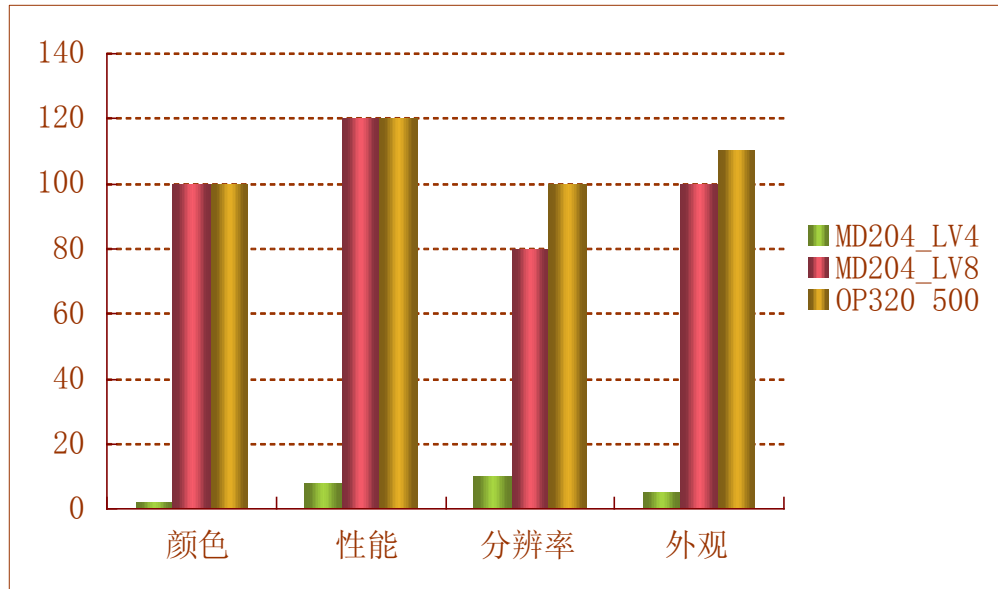
● MD204 LV4、OP320_A 的升级产品

产 品	外形尺寸	开孔尺寸	显示尺寸	CPU	内存	色 彩
MD204_LV4	173×95× 30	165×86	101×36	8 位	64KB	单色
OP320_A	173×95× 30	165×86	101×36	8 位	64KB	单色
MD204_LV8	173×95× 40	165×86	936×562	32 位	1GB	真彩色
性能比较	厚一点	相同	1.44 倍	快60 倍	多 2048 倍	2 色: 16K 色

● OP320 的升级产品

产 品	外形尺寸	开孔尺寸	显示尺寸	CPU	内存	色 彩
OP320	162 × 102 × 38	156 × 94	101×36	8 位	64KB	单色
OP320_430	162 × 102 × 38	156 × 94	936×562	32 位	64KB	真彩色
OP320_500	162 × 102 × 36	156 × 94	1110×630	32 位	1GB	真彩色
性能比较	薄一点	相同	1.44/1.776 倍	快 60 倍	多 2048 倍	2 色: 16K 色

● 性能比较



- 注： 1、通信线不变
 2、工程软件可以转换（不用重新开发）
 3、安装尺寸不变
 4、单色变真色彩

●现在每台定价

MD204_LV8	260 元/台	10 送 2	相当于 2600/12=216(每台)。4.3 寸
OP320_430	260 元/台	10 送 2	相当于 2600/12=216(每台)。4.3 寸
OP320_500	298 元/台	10 送 2	相当于 2980/12=248(每台)。5.0 寸

*****文本进入彩色时代*****

●方案一:

每 10 台



送 1 台 60 点的 PLC



●方案二:

每 10 台



送 1 台 40 点的 PLC



●方案三:

每 10 台



送 2 台 30 点的 PLC



●方案四:

每 10 台



送 2 台相同的 MD204



●方案五:

每 10 台



送 1 台 7 寸的触摸屏



●MD204_LV8 产品展示



●OP320_430_V3.0 产品展示



●OP320_500_V3.0 产品展示



●中达优控触摸屏选型表

中达优控触摸屏选型表				
型号	大小(寸)	分辨率(像素)	安装开孔尺寸(mm)	外形尺寸(mm)
S1001A	10.1 (高清)	1024 * 600	262 * 181	280 * 193 * 51
S700A	7	800 * 480	193 * 139	204 * 150 * 49
S430A	4.3	480 * 272	133 * 85	138 * 86 * 37.5
MD204LV8	4.3	480 * 272	163 * 85	173 * 95 * 38.2
OP320-LV430	4.3	480 * 272	153.8 * 93.8	180 * 105 * 37.2
OP320-LV500-A	5	480 * 272	153.8 * 93.8	180 * 105 * 37.2
OP320-LV500-B	5	800 * 600	153.8 * 93.8	180 * 105 * 37.2
S500A	5	480 * 272	139 * 86	148 * 96 * 37
S500B	5	800 * 600	139 * 86	148 * 96 * 37