

数控 CRT 转 LCD 替换型号总表 (全品牌优化版)

文档概述

机床维修、屏幕升级选型、商务报价、产品手册、客户技术资料对接

覆盖品牌：FANUC 发那科、三菱、马扎克、西门子、HAAS 哈斯、Totoku 东拓、KME、DELEM 折弯机、日立、东芝、海德汉、大隈、兄弟、AMADA 天田、百超、JUNG、松下、夏普、大同、GE、Magnetek

适配场景：全系列数控设备老式 CRT 显示器改造、老化替换、整机升级改造

一、FANUC 发那科系统

原 CRT 型号	尺寸	替代 LCD 型号	备注
A61L-0001-0093	9 寸	D9MM-11A	行业最经典替换型号
A61L-0001-0095	9 寸	D9MR-10A	彩色显示
A61L-0001-0086	9 寸	KF-M7099H	单色显示
A61L-0001-0072	9 寸	通用 9 寸 LCD	单色显示
A61L-0001-0076	9 寸	通用 9 寸 LCD	单色显示
A61L-0001-0092	9 寸	通用 9 寸 LCD	彩色显示
A61L-0001-0087	12 寸	通用 12 寸 LCD	彩色显示
A61L-0001-0077	12 寸	通用 12 寸 LCD	彩色显示
A61L-0001-0078	12 寸	通用 12 寸 LCD	彩色显示

深圳市江图科技有限公司技术部

联系电话：13686889647

E-mail:1251701967

www.cncdisplay.com

A61L-0001-0094	14 寸	D14NB-5A	彩色显示
A61L-0001-0096	14 寸	通用 14 寸 LCD	彩色显示
A61L-0001-0074	14 寸	TX-1450ABA/AB	彩色显示
A61L-0001-0071	14 寸	通用 14 寸 LCD	彩色显示
A61L-0001-0079	14 寸	通用 14 寸 LCD	彩色显示
A61L-0001-0014	14 寸	通用 14 寸 LCD	彩色显示

二、三菱 / 马扎克系统

原 CRT 型号	尺寸	适用系统	替代 LCD 型号
MDT962B-1A/2A/4A	9 寸	M3/M50/M64	通用 9 寸 LCD
BM09DF	9 寸	三菱、兄弟机床通用	通用 9 寸 LCD
MDT947B-1A/2B	9 寸	Mazak M2/T2/T3/T4	通用 9 寸 LCD
MDT1283B	12 寸	Mazak M32/T32/Plus	通用 12 寸 LCD
MDT1211B/1211-02	12 寸	马扎克全系系统	通用 12 寸 LCD
MDT5211B	12 寸	通用数控系统	通用 12 寸 LCD
CDM1472D1M	14 寸	欧系马扎克机床	通用 14 寸 LCD
C-5470NS AIQA8DSP40	14 寸	马扎克专用系统	通用 14 寸 LCD

三、西门子系统

原 CRT 型号	尺寸	适用系统	替代 LCD 型号
6FC5410-0AA00-0AA0	12 寸	810/840D	通用 12 寸 LCD
6FC5103-0AB01-0AA0	12 寸	840C	通用 12 寸 LCD
6FC5203-0AB00-0AA1	12 寸	810D	通用 12 寸 LCD
579417 TA	9 寸	810/820	通用 9 寸 LCD
6FC3988-7AF20	14 寸	810/840	通用 14 寸 LCD
MP12A527	12 寸	805/805M	10.4 寸高亮 LCD

四、HAAS 哈斯系统

原 CRT 型号	尺寸	接口规格	替代 LCD 型号
28HM-NM4	12 寸	9 针接口	93-5220C
32-0020A	12 寸	定制专用接口	MS121R43CNCH AASM
93-5220A	12 寸	9 针接口	28HM-NM4 替代屏

五、Totoku 东拓显示器

原 CRT 型号	尺寸	显示类型	替代 LCD 型号
HM-12PDB	12 寸	琥珀色单色	QES1510-050

CDT14148B	14 寸	彩色	通用 14 寸 LCD
CDT14149B-1A	14 寸	彩色	通用 14 寸 LCD
MDT941B-2A	9 寸	单色	通用 9 寸 LCD
MDT947B 系列	9 寸	单色	通用 9 寸 LCD

六、KME 数控显示器

原 CRT 型号	尺寸	替代 LCD 型号
26C12F22BX	12 寸	QES1510-023
27S12DMA01	12 寸	QES1510-023
14 寸通用 CRT	14 寸	通用 14 寸工业屏

七、DELEM 折弯机专用系统

设备系统型号	原 CRT 尺寸	LCD 替换方案
DA21/DA23/DA24	9-10 寸	10.4 寸高亮 LCD
DA42/DA58/DA59T	12 寸	12.1 寸工业 LCD
DA65/DA69	14 寸	14 寸带面板总成 LCD
DA24e/DS04	小尺寸	8.4 寸 LCD 模组

八、日立 / 东芝 数控屏幕

原 CRT 型号	尺寸	适用设备	替代 LCD 型号
C12C-2455D01	12 寸	Okuma OSP5020 系统机床	QES1510-069
D9MM-11A	9 寸	发那科、东芝通用设备	通用 9 寸 LCD
D9MR-10A	9 寸	发那科、东芝通用设备	通用 9 寸 LCD
D14CM-01A/06A	14 寸	发那科 15T 系统	通用 14 寸 LCD

九、海德汉系统

原 CRT 型号	尺寸	适用系统	替代 LCD 型号
BC110 / BC110B	12 寸	TNC 全系系统	通用 12 寸 LCD
BC120 / BC125	12 寸	TNC 全系系统	通用 12 寸 LCD
BE110 / BE411 / BE412	9-12 寸	TNC150/155 系统	QES1510-023

十、大隈 / 兄弟机床系统

品牌	原 CRT 型号	尺寸	替代 LCD 型号
大隈	E0105-800-138	12 寸	12 寸专用 LCD
大隈	E0105-800-135	12 寸	QES1510-027
大隈	CDM-122R1	12 寸	12 寸专用 LCD

兄弟	TC-225/227/324	9 寸	9 寸定制 LCD
----	----------------	-----	-----------

十一、其他品牌扩充型号

品牌	原 CRT 型号/规格	尺寸	替代 LCD 型号
松下	TR-9DD1B	9 寸	通用 9 寸 LCD
松下	TR-121AYB	12 寸	QES1510-027
夏普	9 寸单色 CRT	9 寸	通用 9 寸 LCD
夏普	12 寸彩色 CRT	12 寸	通用 12 寸 LCD
大同	14 寸通用 CRT	14 寸	QES1512-154
JUNG	JC500/CNC-E	12 寸	10.4 寸工业 LCD
百超	9 寸通用 CRT	9 寸	10.4 寸高亮 LCD
百超	12 寸通用 CRT	12 寸	12.1 寸工业 LCD
AMADA 天田	9 寸通用 CRT	9 寸	通用 9 寸 LCD
AMADA 天田	12 寸通用 CRT	12 寸	通用 12 寸 LCD
GE	44A717111	9-12 寸	通用 9/12 寸 LCD
Magnetek	576744TA	9 寸	通用 9 寸 LCD

十二、通用替换规范（行业通用标准）

- 尺寸适配规则：9 寸 CRT 适配 8.4/10.4 寸 LCD；12 寸 CRT 适配 10.4/12.1 寸 LCD；14 寸 CRT 适配 12.1/14 寸 LCD
- 通用接口类型：9 针 D-Sub 接口、15 针 VGA 通用接口、各品牌数控专用接口
- 安装适配特性：全系替换屏幕支持直装适配，无需改孔、无需改线，即插即用，

深圳市江图科技有限公司技术部

联系电话：13686889647

E-mail:1251701967

www.cncdisplay.com