

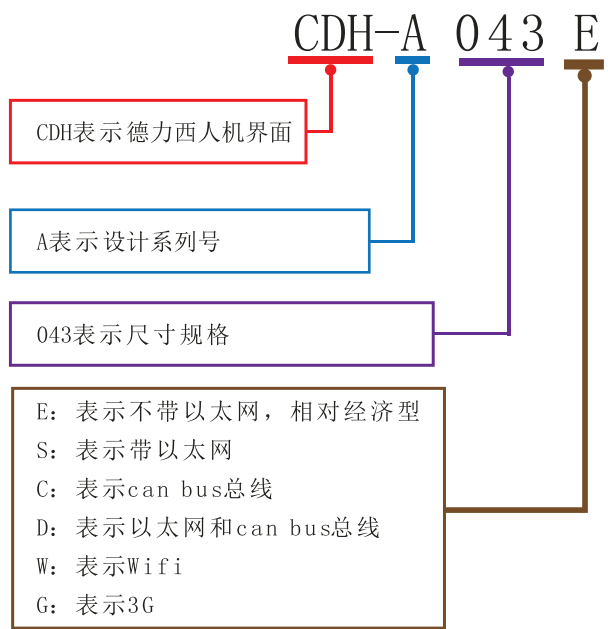
CDH-A

HMI产品规范 >>



型号		CDH-A102E;CDH-A102S;CDH-A102C;CDH-A102D; CDH-A102W;CDH-A102G;CDH-A102WG;	CDH-A121E;CDH-A121S;CDH-A121C;CDH-A121D; CDH-A121W;CDH-A121G;CDH-A121WG;
显示	显示面板	10.2" (长:宽=16:9)	12.1" (长:宽=4:3)
	解析度 (像素)	800x480 pixels	800x600 pixels
	触摸面板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万	1677万
	背光模块	LED	LED
	对比度	450:1	450:1
	亮度 (cd/m ²)	500cd/m ²	500cd/m ²
产品特征/认证	SD卡	有	有
	内存	256M FLASH/512M DDR3	256M FLASH/512M DDR3
	中央处理器	Cortex A8 720MHz	Cortex A8 720MHz
	FCC 兼容性	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟
	静电等级	4级 ±8000V	4级 ±8000V
	CE 认证	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准
	防护等级 (前面板)	IP65	IP50
	外壳材料	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC
电源	组态软件	CDHA-DPSoft	CDHA-DPSoft
	供电电源/功耗	DC24V (+/-15%) /7W	DC24V (+/-15%) /12W
接口	串行接口	COM1:RS232/422/485; COM2:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485; COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	有 有 有 有 有 有	有 有 有 有 有 有
	U盘口	有 有 有 有 有 有	有 有 有 有 有 有
	以太网口	无 有 无 有 无 无	无 有 无 有 无 无
	CAN	无 无 有 有 无 无	无 无 有 有 无 无
模块	Wifi	无 无 无 无 有 有	无 无 无 无 有 有
	3G	无 无 无 无 无 有	无 无 无 无 无 有
环境	环境温度/湿度	-10~65° C/10~90%RH	-10~65° C/10~90%RH
	防震度	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10-25Hz (XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸 (W*H*D)	275*210*44 (mm)	338*253*65 (mm)
	开孔尺寸 (W*H)	259*201 (mm)	330*246 (mm)
	净重	2kg	2.26kg

CDH人机型号说明



可另选HMI附件



1. USB通讯线缆用作工程文件的上传下载, 连接PC机与人机界面。
2. 通信线缆连接PLC与人机界面实现数据通讯, 可根据客户使用的PLC型号选择对应的线缆。
- 注: 用户在使用之前, 请详细阅读产品说明书。
- 参数规格如有变动, 恕不另行通知, 欢迎致电咨询。

公司简介

杭州德力西是德力西的三大先进制造业基地之一, 是目前中国最大的仪器仪表与自动化高科技产业基地之一, 公司投资2亿多元建成高科技生态工业园, 配备国内一流的加工及检测设备, 公司致力于成为以自主研发为导向的高科技产业的企业, 长期以来不断提高企业核心竞争力。公司拥有高素质人才, 领先的技术、一流的设备、在新产品的研发能力, 按客户需求改造能力, 应对复杂工况能力, 市场营销能力、生产组织能力上达到行业领先水平。

公司能够向市场提供适应我国国情和国际区域需求特征的产品, 在技术、质量和服务方面具有较强综合优势的产品, 在市场竞争中始终处于领先地位。近年来, 已有数十项产品获得国家级专利。行业内率先通过了ISO9001:2008体系认证, 重新认定中第一批被授予高新技术企业, 生产的变频调速器获得“杭州名牌产品”, 荣获“浙江守合同重信用企业”等荣誉称号。公司系列产品获得“CCC”认证, “CE”认证。



- 订货须知
- ◆ 订货时请注明所购产品的型号、使用场合和订货数量。
 - ◆ 无论何时、何地使用的本公司品牌的产品, 均享受终生有偿服务。
 - ◆ 本公司在全国各地的销售、维修服务基地均可对本产品提供售后服务。
 - ◆ 由于下述原因引起的产品故障, 即使在保修期内, 亦属有偿服务。
 - ◆ 不正确的操作或未经允许自行修理及改造所引起的问题。
 - ◆ 超出标准规范要求使用产品造成的问题。
 - ◆ 因在不符合说明书要求的环境下使用所引起的器件老化或故障。
 - ◆ 由于地震、火灾、风水灾害、雷击、异常电压或其它自然灾害原因所引起的故障。
 - ◆ 对于违反本说明书的规定使用本产品而产生或诱发的责任, 本公司不承担。
 - ◆ 对于本产品故障所致贵方受到的损失或波及性、继发性损害, 本公司不负责赔偿。

DELIXI

杭州德力西集团有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区转塘街道转塘科技经济区块8号

全国统一销售及客户服务热线: 400-188-8155

传真: 0571-85223288 / 85243783

Http: //www.delixidrive.com

版本号: 20150528

资料号: D0015003

DELIXI

杭州德力西集团有限公司

SAFETY DURABLITY

ENVIRONMENTAL PROTECTION

安全 耐用 环保

德力西人机界面

—选型手册



www.delixidrive.com

CDH-A

HMI软件概览 >>

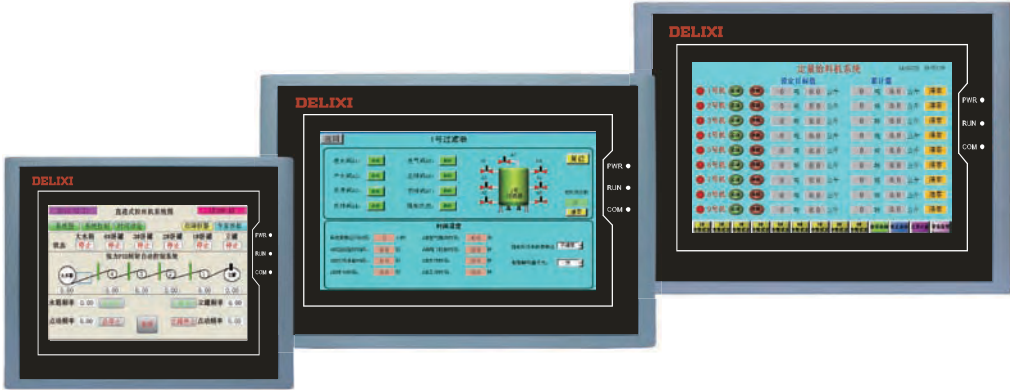
基于Android4.0.3平台，界面更加友好、丰富，增强用户体验。功能更加强大，稳定。支持安卓操作手势拖拉、缩放等，能提供透明，左右，上下，缩放，对角，淡入淡出等特效；高效的安全机制，全面保护您的开发成果。

- 通讯**
全新通讯优化机制，让现场控制更加实时、可靠。完美支持一串口多协议通讯，适应多元化的控制设备通讯。
- 配方**
配方数据库支持U盘导入导出EXCEL格式、网路传输配方文件等多种配方修改途径。并支持PLC控制传输配方数据。
- 配方安全**
配方数据经过通讯验证机制确保配方读写操作可靠。
- 画面组态**
操作更加简洁、功能更加丰富。
- 报警**
全新设置机制，让报警设置更加直观便捷。
- 软件界面**
功能优化整合，让组态开发界面更直观简洁。
- 历史数据**
标准强大的数据库可以满足各种大数据量存储应用。
- 脚本**
类脚本语言，支持用户定义库、函数调用。
- 打印机**
支持USB标准PCL语言格式打印，例如惠普绝大多数打印机。
- 输入法**
下位支持中文输入,方便国内客户开发使用。



CDH-B

HMI软件概览 >>



- 通讯方式**
产品内置的COM集成了RS232/422/485通信方式，多达2个COM通信口，快速串行通信。
- 软件下载**
产品提供了USB接口主站和USB从站下载口，USB从站下载口支持10M/S的传输速度，快速下载；即插即用的USB主站口支持连接U盘，打印机，鼠标或其他USB设备。
- 网卡**
10M/100M自适网卡，支持HMI和其他设备组成一个网络，快速数据交换，实现工业上的以太网通讯。
- 数据存储**
大容量FLASH，支持存储大容量数据，断电不丢失，支持U盘存储。
- 安全使用**
全新的密码机制，使用更安全、可靠。
- 图库**
提供大量丰富的、用于各行业的矢量图库；支持自定义的矢量图形，可自绘；支持BMP、JPG等图片格式作为图库图形；提供标准常用矢量图外框。
- 文本字体**
支持多语言，多达5种语言字体可以任意切换；支持TRUE TYPE(TTF) 字体；支持复杂属性的字体编辑功能，unicode编码，国际标准；
- 打印机、串行网络**
支持USB打印机打印画面、数据等等；可以通过RS485通信，实现最大连接32个的PLC或智能设备通信；

- 穿透通讯**
可实现PC通过HMI直接与PLC或连接设备通讯；可实现2台HMI同时与1台PLC通信。
- 新增组建功能**
滑动模拟量开关，实现滑动输入数值；下拉框，以多项要显示的项目组成一个列表；多种趋势图显示元件。

- 在线模拟**
使用计算机直接连接PLC来模拟组态工程、可以从PLC获得数据。

- 以太网通讯**
通过以太网网络，实现HMI与HMI、HMI与控制设备的通信。

- 宏指令**
支持C语言脚本；支持自行设置函数库；支持自由口通信协议；支持C标准的数学运算函数，接口更熟悉，方便使用；多种执行方式；

- U盘**
支持U盘更新工程；支持U盘的数据导入导出；支持U盘更新配方；

- 其他**
报警功能扩展；资料数据的导入导出；

CDH-B

HMI产品规范 >>



	型号	CDH-B050S; CDH-B050E	CDH-B070S; CDH-B070E	CDH-B102S; CDH-B102E
显示	显示面板	5" (长:宽=16:9)	7" (长:宽=16:9)	10.2" (长:宽=16:9)
	解析度(像素)	480x272 pixels	800x480 pixels	800x480 pixels
	触摸面板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板
	显示颜色	26万	26万	26万
	背光模块	LED	LED	LED
	对比度	400:1 450:1	400:1	450:1
产品特征/认证	亮度(cd/m ²)	400cd/m ²	450cd/m ²	500cd/m ²
	SD卡	无	有 无	有 无
	内存	128M FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR	128M/FLASH+64M DDR
	中央处理器	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC	32-bit 400MHz RISC
	FCC 兼容性	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟
电源	CE 认证	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准
	防护等级（前面板）	IP65	IP65	IP65
	外壳材料	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC
	组态软件	CDHB-DPSoft	CDHB-DPSoft	CDHB-DPSoft
	供电电源/功耗	DC24V (+/-15%)/3W	DC24V (+/-15%)/6W	DC24V (+/-15%)/8W
	接口	串行接口 COM:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485; COM2:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485; COM2:RS232/422/485
接口	USB 下载口	有 有	有 有	有 有
	U盘口	有 有	有 有	有 有
	以太网口	有 无	有 无	有 无
工作环境	温度/湿度	-10~65° C/10~90%RH	-10~65° C/10~90%RH	-10~65° C/10~90%RH
	防震度	10~25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10~25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10~25Hz (XYZ方向2G/30分钟)
结构	外观尺寸(W*H*D)	165*103*39 (mm)	227*153*40 (mm)	275*210*44 (mm)
	开孔尺寸(W*H)	157*95 (mm)	210*144 (mm)	259*201 (mm)
	净重	0.8kg	1.5kg	2kg

CDH-A



	型号	CDH-A043E; CDH-A043C; CDH-A043D; CDH-A043W	CDH-A050E; CDH-A050S; CDH-A050C; CDH-A050D; CDH-A050W	CDH-A070E; CDH-A070S; CDH-A070C; CDH-A070D; CDH-A070W; CDH-A070G; CDH-A070WG;
显示	显示面板	4.3" (长:宽=16:9)	5" (长:宽=16:9)	7" (长:宽=16:9)
	解析度(像素)	480x272 pixels	480x272 pixels	800x480 pixels
	触摸面板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板	4线高精度触摸板
	显示颜色	1677万	1677万	1677万
	背光模块	LED	LED	LED
	对比度	400:1	500:1	500:1
产品特征/认证	亮度(cd/m ²)	400cd/m ²	400cd/m ²	450cd/m ²
	SD卡	无	无	有
	内存	256M FLASH/512M DDR3	256M FLASH/512M DDR3	256M FLASH/512M DDR3
	中央处理器	Cortex A8 800MHz	Cortex A8 800MHz	Cortex A8 800MHz
	FCC 兼容性	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A	符合FCC, Class A
	耐压测试	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟	1000V AC, 1分钟
电源	静电等级	4级 ±8000V	4级 ±8000V	4级 ±8000V
	CE 认证	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准	符合EN55022和EN55024标准
	防护等级（前面板）	IP65	IP65	IP65
	外壳材料	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC	工程塑料ABS+PC
	编程软件	CDHA-DPSoft	CDHA-DPSoft	CDHA-DPSoft
	供电电源/功耗	DC24V (+/-15%)/6W	DC24V (+/-15%)/7W	DC24V (+/-15%)/7W
接口	串行接口	COM:RS232/422/485	COM:RS232/422/485	COM1:RS232/422/485; COM2:RS232/422/485
	USB 下载口	有 有 有 有	有 有 有 有 有	有 有 有 有 有 有 有
	U盘口	有 有 有 有	有 有 有 有 有	有 有 有 有 有 有 有
	以太网口	无 无 有 无	无 有 无 有 无	无 有 无 有 无 无 无
	CAN	无 有 有 无	无 无 有 有 无	无 无 无 无 有 无 无
	模块	Wifi	无 无 无 无 有	无 无 无 无 有 无 有
环境	3G	无 无 无 无	无 无 无 无 无	无 无 无 无 有 有 有
	环境温度/湿度	-10~65° C/10~90%RH	-10~65° C/10~90%RH	-10~65° C/10~90%RH
结构	防震度	10~25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10~25Hz (XYZ方向2G/30分钟)	10~25Hz (XYZ方向2G/30分钟)
	外观尺寸(W*H*D)	150*93*39 (mm)	165*103*39 (mm)	227*153*40 (mm)
	开孔尺寸(W*H)	141*84 (mm)	157*95 (mm)	210*144 (mm)
	净重	0.2kg	0.8kg	1.5kg