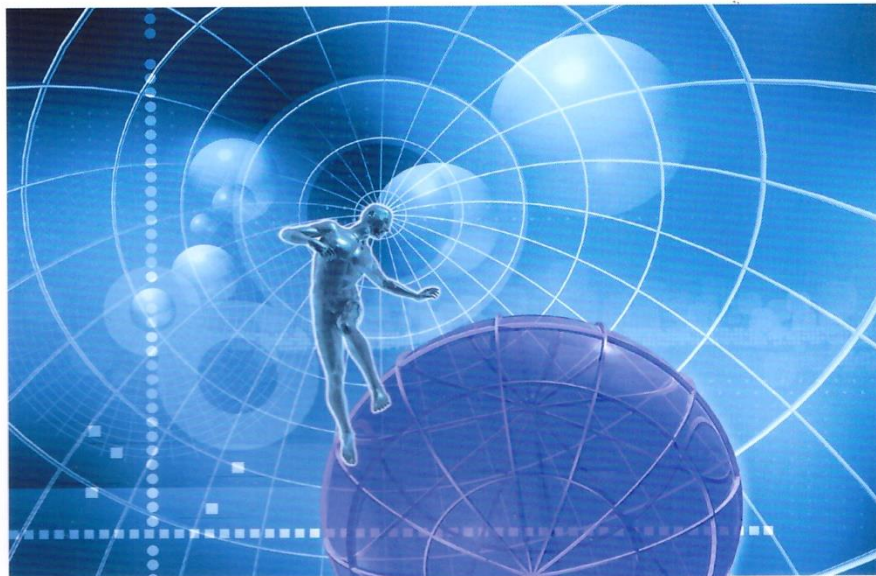


mcgsPro
全中文工控组态软件

mcgsTpc
嵌入式一体化触摸屏



做神州工控先锋

创民族软件精华



Kt 系列

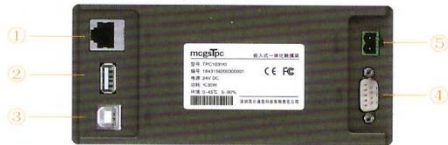
◎Kt系列正视图



◎Kt系列底视图



◎Kt系列接口图



① 以太网 ② USB1 ③ USB2 ④ COM ⑤ 电源

- USB: 1×USB Host/Slave
- LAN: 1×10M/100M自适应
- 串口: 1×RS232, 2×RS485
- 电源: 24±20%VDC

Ki 系列

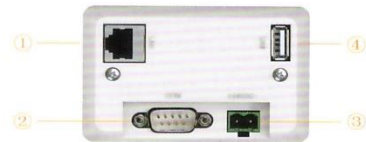
◎Ki系列正视图



◎Ki系列底视图



◎Ki系列接口图



① 以太网 ② COM ③ 电源 ④ USB

- USB: 1×USB Host
- LAN: 1×10M/100M自适应
- 串口: 1×RS232, 2×RS485
- 电源: 24±20%VDC



多核架构

搭载Cortex 4核处理器，800M主频
分核运行更快速



密封外壳

全系列采用密封外壳，防潮防霉
密封防护更有效



众多接口

自带232/485/LAN/USB，多种组合
设备连接更便捷



铸铝面板

采用全新铸铝前面板，金属质感
外壳结构更坚固



高分宽屏

分辨率最高1024 * 600，高分宽屏
画面细节更清晰



轻薄设计

HMI机身厚度仅25mm，精工巧制
安装维护更便利



McgsPro版

内置McgsPro专业版本，行业定制
提供完善开放平台



快速启动

从通电到进入工程画面，仅8~9秒
体验更快启动速度



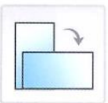
数据运算

驱动采集支持分核运行，同步执行
运算速度大幅提升



画面显示

新增多种动画曲线构件，显示流畅
畅享画面无感切换



画面旋转

支持四个方向自由调整，转换简便
满足不同安装需求



多种语言

可支持百余种语言种类，自主设置
组态方式更加灵活

分类	型号	Kt系列			Ki系列		
		TPC7032Kx	TPC7032Kt	TPC1031Kt	TPC7032Kw	TPC7032Ki	TPC1031Ki
产品特性	液晶屏	7" TFT		10.1" TFT	7" TFT		10.1" TFT
	背光类型	LED			LED		
	显示颜色	262K			262K		
	分辨率	800×480		1024×600	800×480		1024×600
	显示亮度	250cd/m ²		300cd/m ²	250cd/m ²		300cd/m ²
	触摸屏	四线电阻式			四线电阻式		
	输入电压	24±20%VDC			24±20%VDC		
	额定功率	6W			6W		
	处理器	Cortex-A7 4核 800MHz			Cortex-A7 4核 800MHz		
	内存	256M			256M		
	系统存储	128M			128M		
	硬件时钟	内置			内置		
	组态软件	McgsPro			McgsPro		
外部接口	串行接口	方式1: COM1(RS232),COM2(RS485),COM3(RS485) 方式2: COM1(RS232),COM9(RS422)			方式1: COM1(RS232),COM2(RS485),COM3(RS485) 方式2: COM1(RS232),COM9(RS422)		
	USB 接口	1 x USB Host 1 x USB Slave	1 x USB Host/Slave		1 x USB Host 1 x USB Slave	1 x USB Host/Slave	1 x USB Host
	以太网口	-	1 x 10/100M自适应		-	1 x 10/100M自适应	
环境条件	工作温度	0℃~45℃			0℃~45℃		
	工作湿度	5%~90%(无冷凝)			5%~90%(无冷凝)		
	存储温度	-10℃~60℃			-10℃~60℃		
	存储湿度	5%~90%(无冷凝)			5%~90%(无冷凝)		
产品规格	机壳材料	工程塑料			工程塑料		铸铝面板
	机壳颜色	工业灰			工业白		
	面板尺寸 (mm)	226×163		274×193	203×149		271×213
	机柜开孔 (mm)	215×152		261×180	192×138		260×202
认证	产品认证	符合CE/FCC认证标准			符合CE/FCC认证标准		
	防护等级	IP65(前面板)			IP65(前面板)		
	电磁兼容	工业三级			工业三级		