

# 选型手册·2020 K

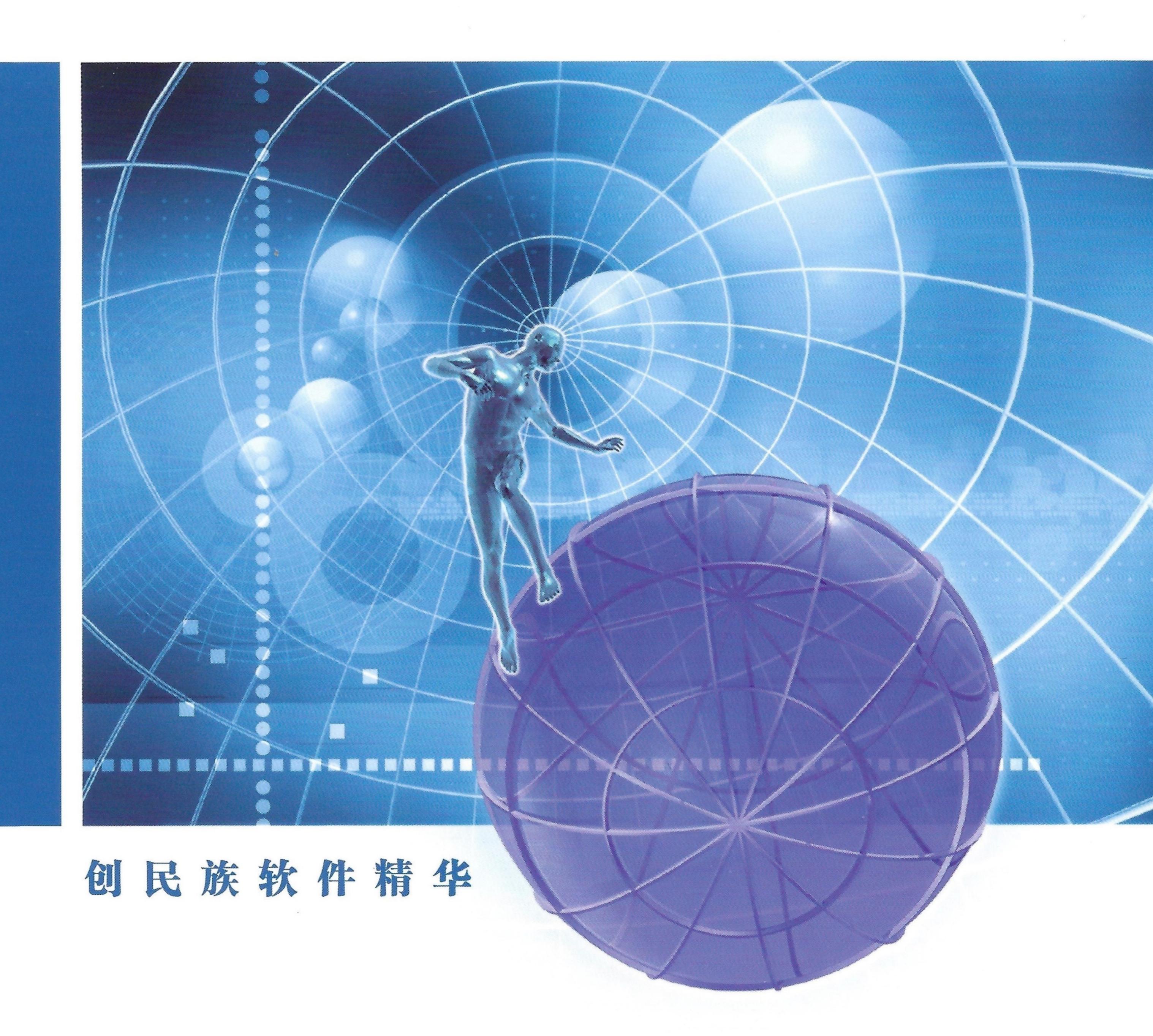
mcgs Pro

LINUX工控组态软件

megsine

嵌入式一体化触摸屏

做神州工控先锋





# Kt

# 系列

#### ② Kt系列正视图



### 〇Kt系列底视图



#### ②Kt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

# 系列

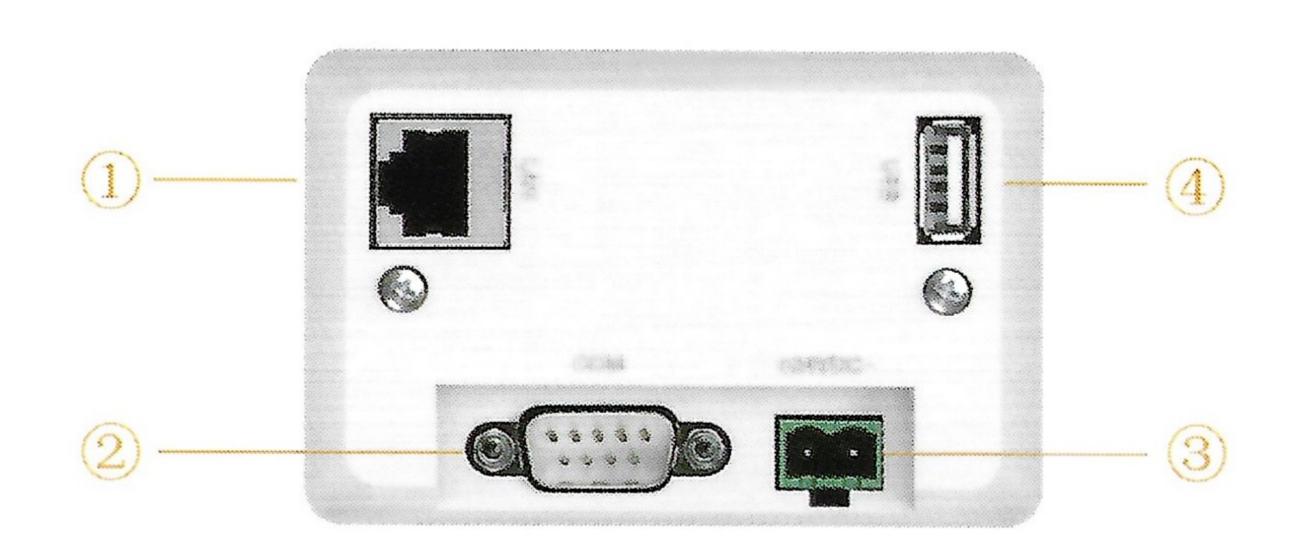
### 〇Ki系列正视图



#### 〇Ki系列底视图

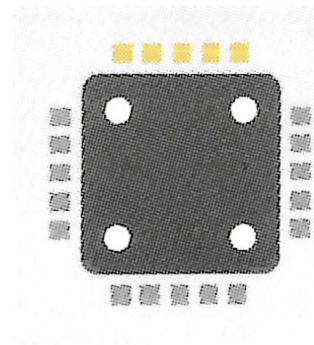


#### ② Ki 系列接口图



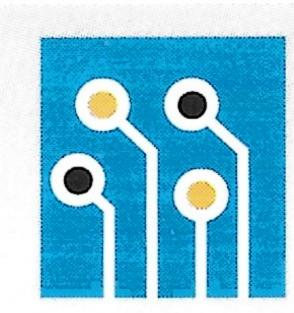
- ① 以太网 ② COM ③ 电源 ④ USB
- USB: 1×USB Host
- LAN: 1×10M/100M自适应串口: 1×RS232, 2×RS485
- 电源: 24±20%VDC





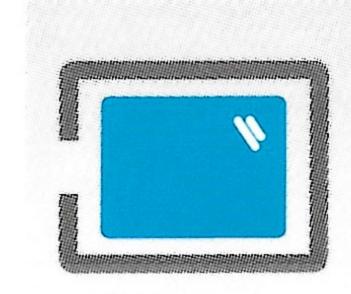
#### 多核架构

搭载Cortex4核处理器,800M主频分核运行更快速



#### 众多接口

自带232/485/LAN/USB, 多种组合设备连接更便捷



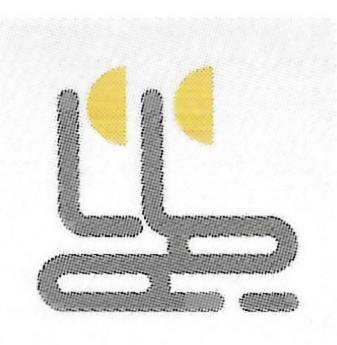
#### 高分宽屏

分辨率最高1920 \* 1080, 高分宽屏 画面细节更清晰



## 密封外壳

全系列采用密封外壳, 防潮防霉密封防护更有效



#### 铸铝面板

采用全新铸铝前面板,金属质感外壳结构更坚固



#### 轻薄设计

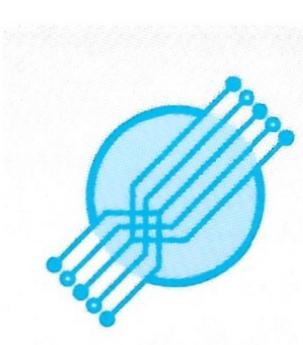
HMI机身厚度仅25mm,精工巧制 安装维护更便利





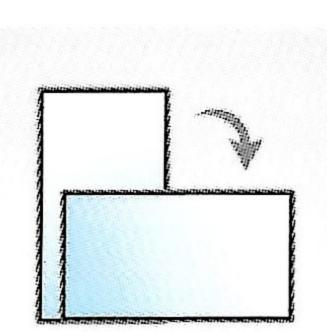
#### McgsPro版

内置McgsPro专业版本,行业定制 提供完善开放平台



#### 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



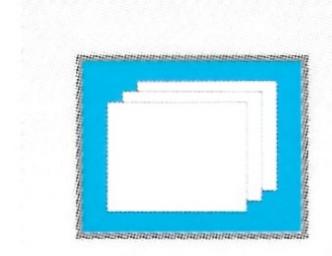
### 画面旋转

支持四个方向自由调整,转换简便满足不同安装需求



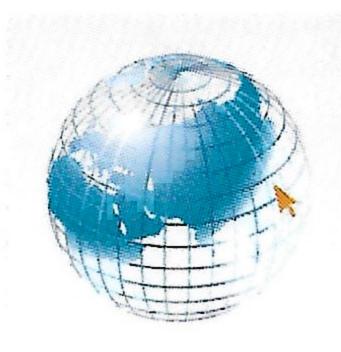
#### 快速启动

从通电到进入工程画面,仅8~9秒体验更快启动速度



#### 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



#### 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

型号		Kt系列			Ki系列			
分类		TPC7032Kt	TPC7031Kt	TPC1031Kt	TPC7032Ki	TPC7031Ki	TPC1031Ki	TPC1530Ki
产品特性	液晶解	7" TFT		10.1" TFT	7" TFT		10.1" TFT	15.6" TFT
	背 光 类 型	LED			LED			
	显示颜色		262K		262K			
	分辨率	800×480 1024		×600	800×480 1024		×600 1920×1080	
	显示亮度	250cd/m²		300cd/m²	250cd/m²		300cd/㎡	220cd/㎡
	触摸解	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 15W			
	处 理 器	Cortex-A7 4核 800MHz			Cortex-A7 4核 800MHz			
	内	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/Slave			1 x USB H	1 x USB Host/Slave 1 x USB Host		
	以太网口	1×10/100M自适应			1×10/100M自适应			
环境条件	工作温度	0℃~45℃			0°C∼45°C			
	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	等 等 等 等 等 等 等 等	
	机壳颜色	工业灰			工业白			
	面板尺寸(mm)	226×	<163	274×193	203>	×149	271×213	395×258
	机 柜 开 孔 ( m m )	215×	<152	261×180	192>	×138	260×202	384×247
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			

公司: 大柏电子科技 (上海) 有限公司电话: 021-59781297 (直线)传真: 021-33732662 手机: 13916183699 网址: http://www.db-sh.com