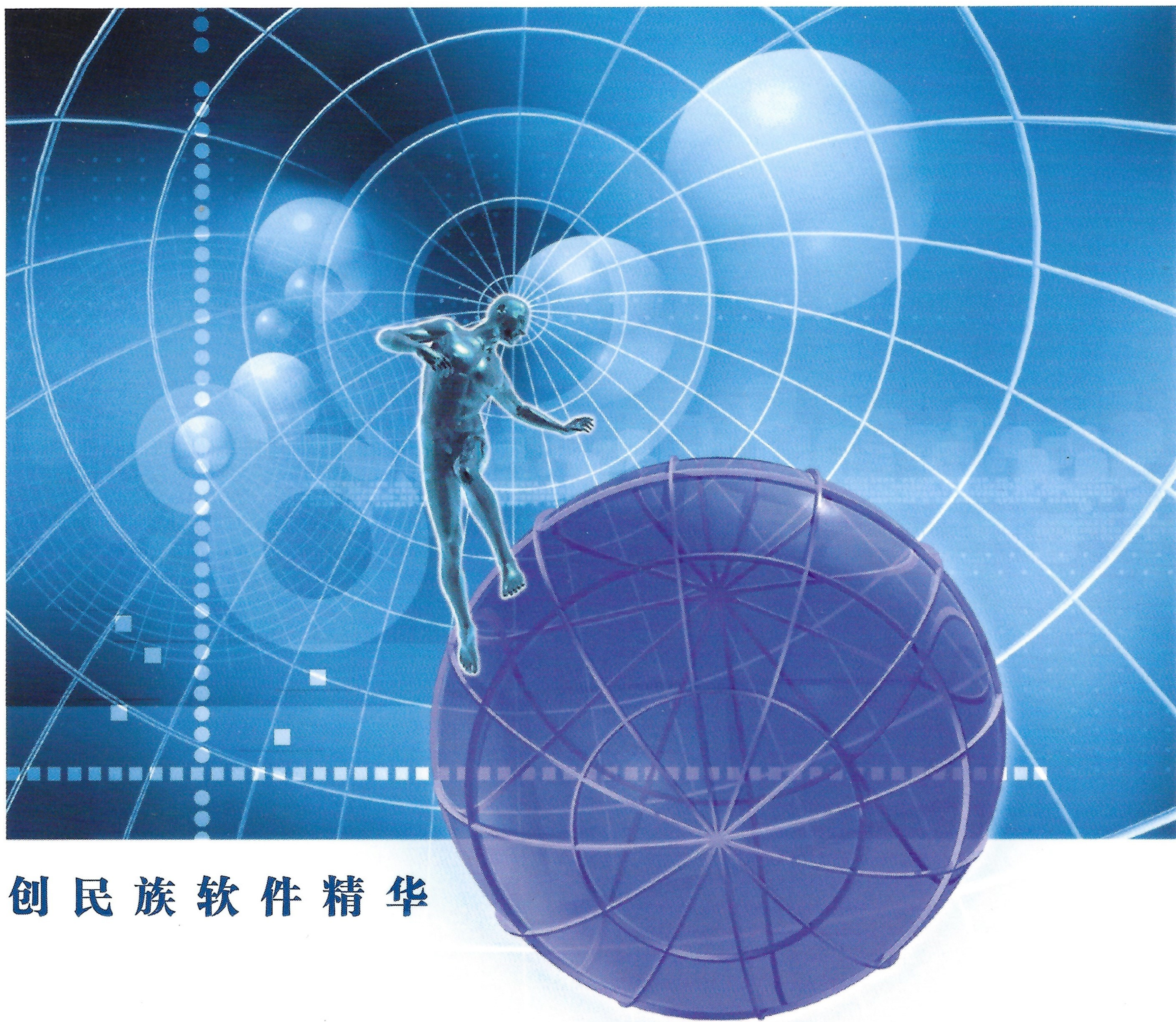


mcgsPro
LINUX工控组态软件

mcgsTpc
嵌入式一体化触摸屏

做神州工控先锋

创民族软件精华





E1 系列

◎ E1系列正视图



◎ E1系列底视图



◎ E1系列接口图



① USB1 ② USB2 ③ COM ④ 电源

- LAN：无
- USB：1×USB Host/Slave
- 串口：1×RS232/RS485, 1×RS485
- 电源：24±20%VDC

E2 系列

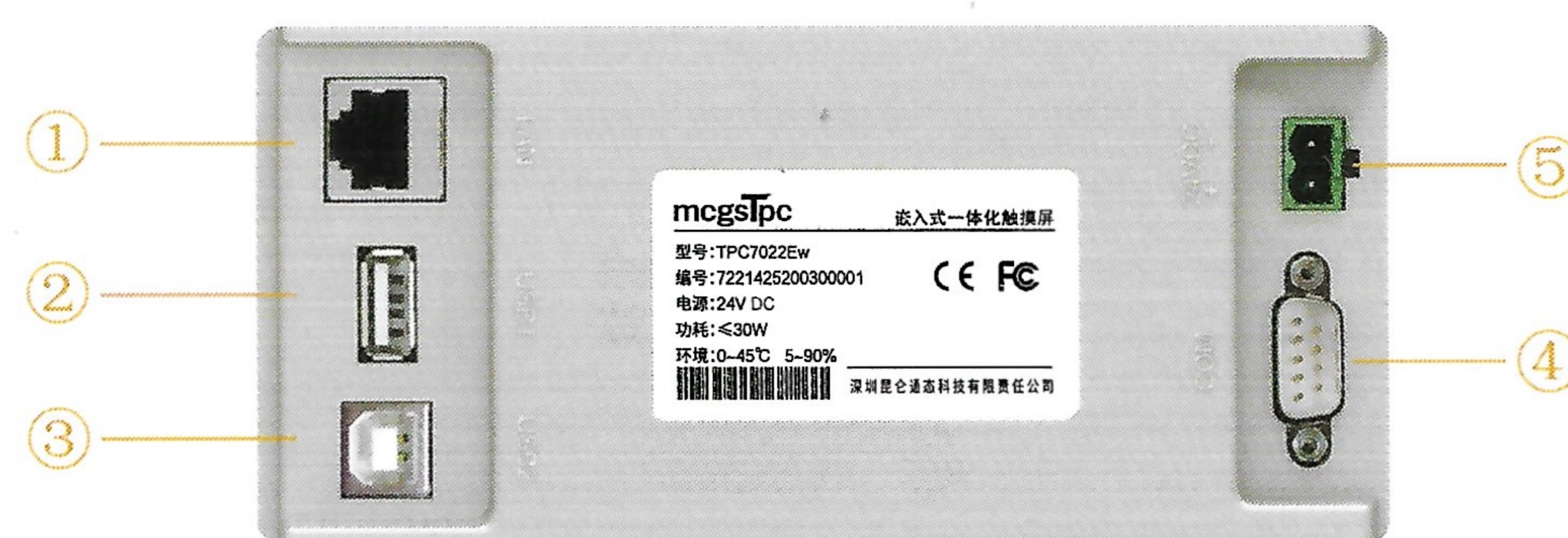
◎ E2系列正视图



◎ E2系列底视图

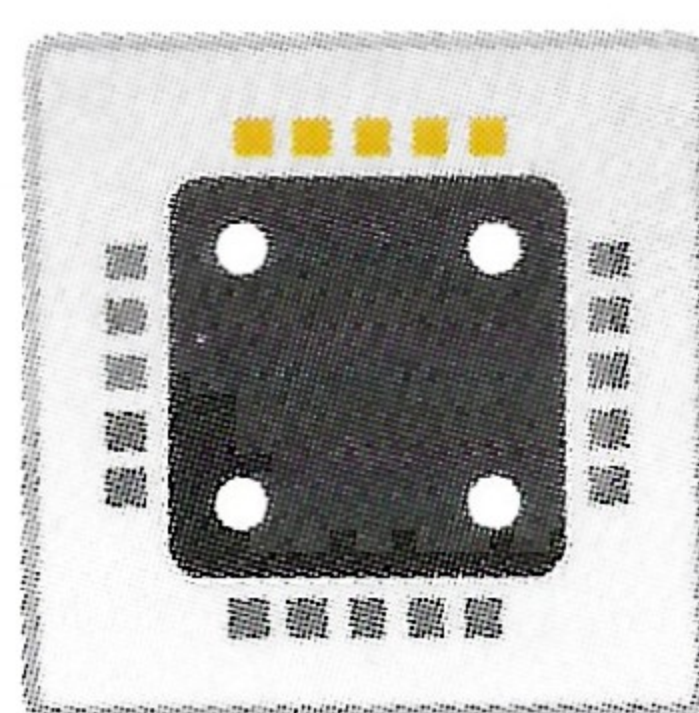


◎ E2系列接口图



① 以太网 ② USB1 ③ USB2 ④ COM ⑤ 电源

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



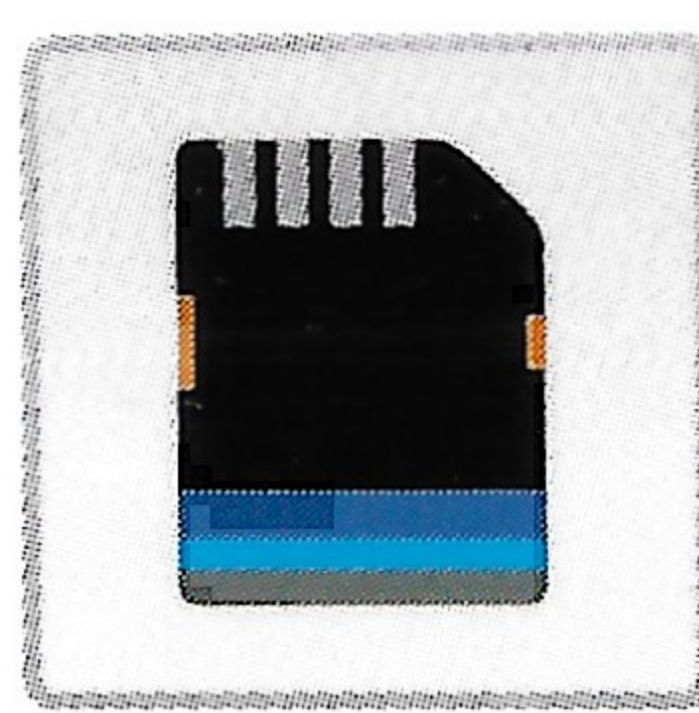
ARM架构

搭载ARM处理器，最高800M主频
满足工业计算显示需求



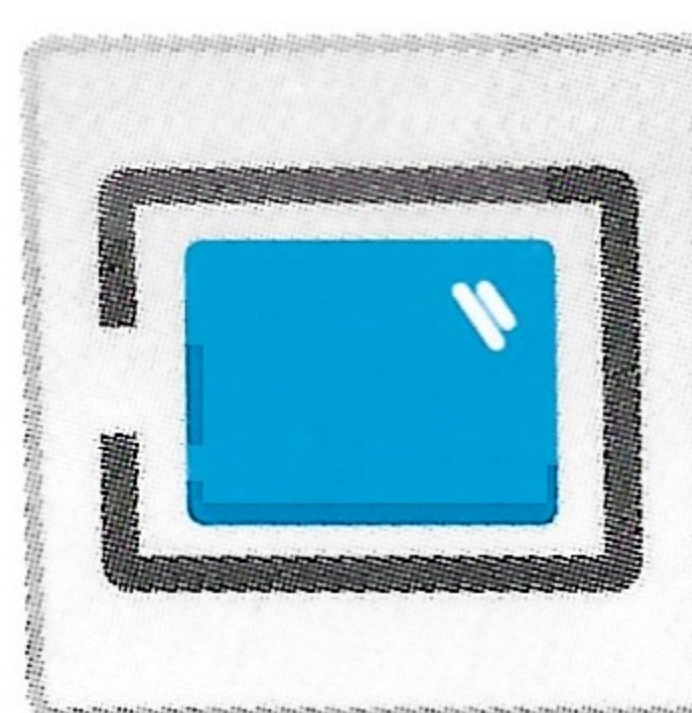
密封外壳

全系列采用密封外壳，防潮防霉
有效应对现场恶劣环境



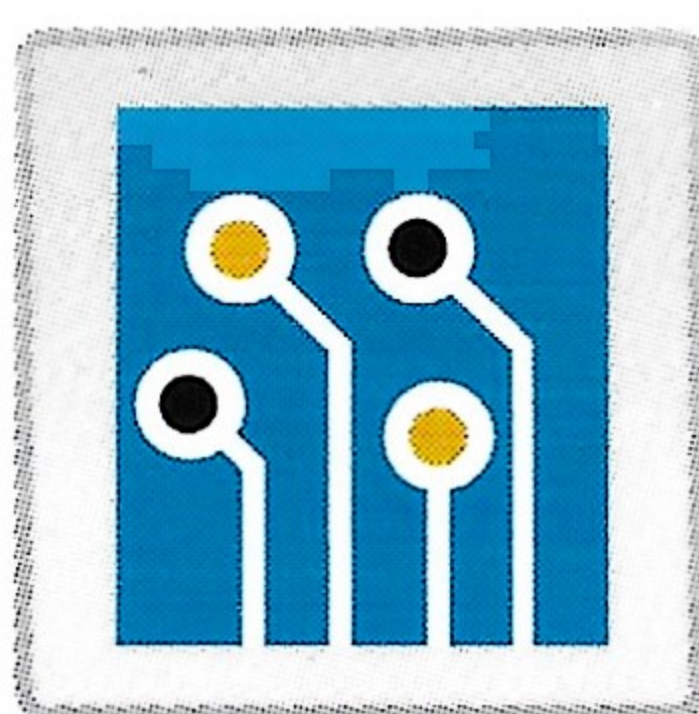
数据存储

内置SPINAND，可存8M历史数据
满足客户存储基本需求



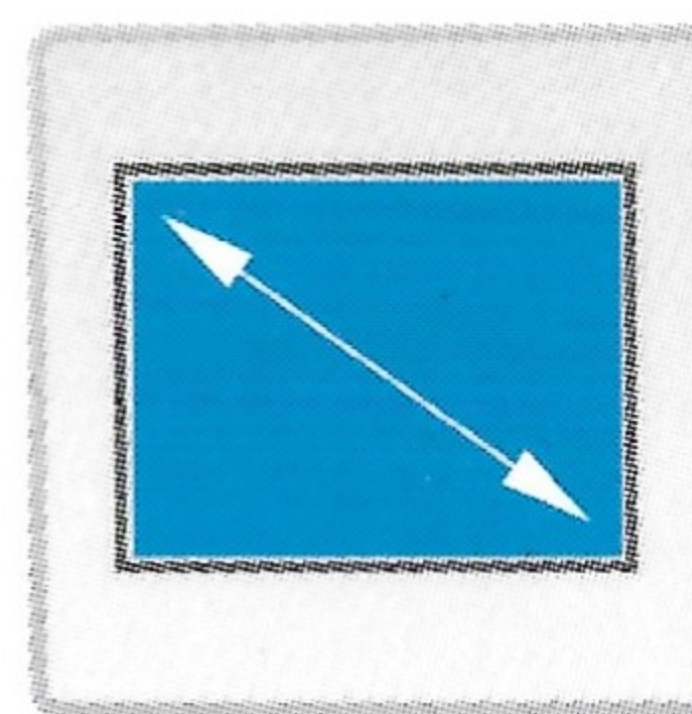
高分宽屏

7"液晶分辨率1024*600，高分宽屏
有效提升画面细节显示



众多接口

自带232/485/LAN/USB，多种组合
满足现场设备连接需求



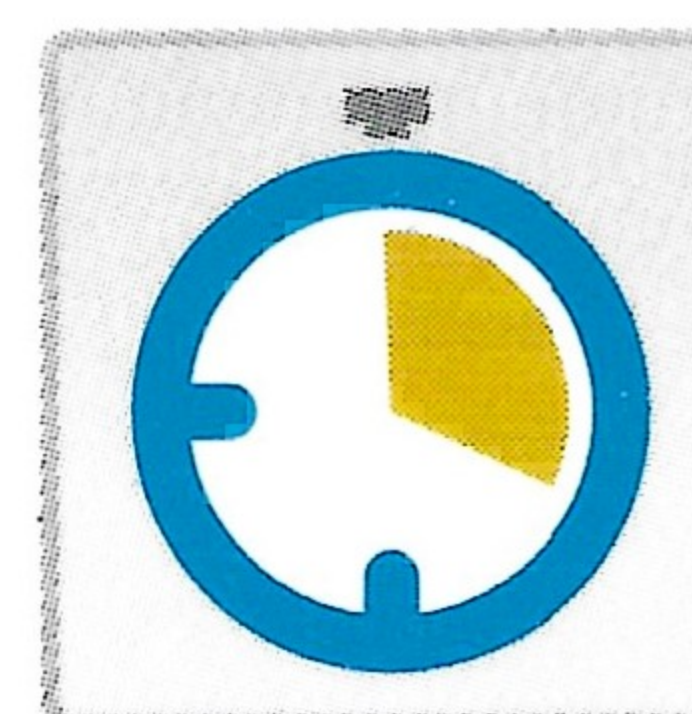
多种开孔

全系列多种开孔尺寸，尺寸全面
有效解决现场安装需求



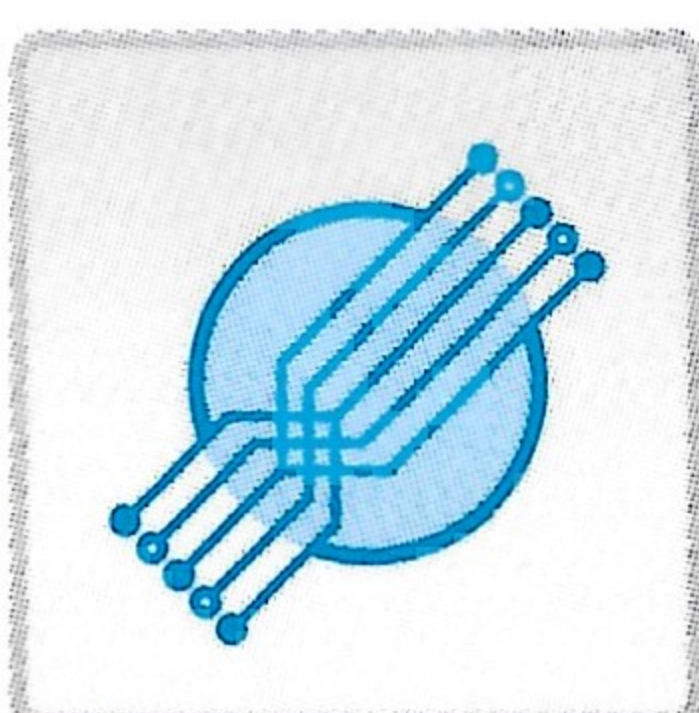
McgsPro版

内置McgsPro专业版本，行业定制
提供完善开放平台



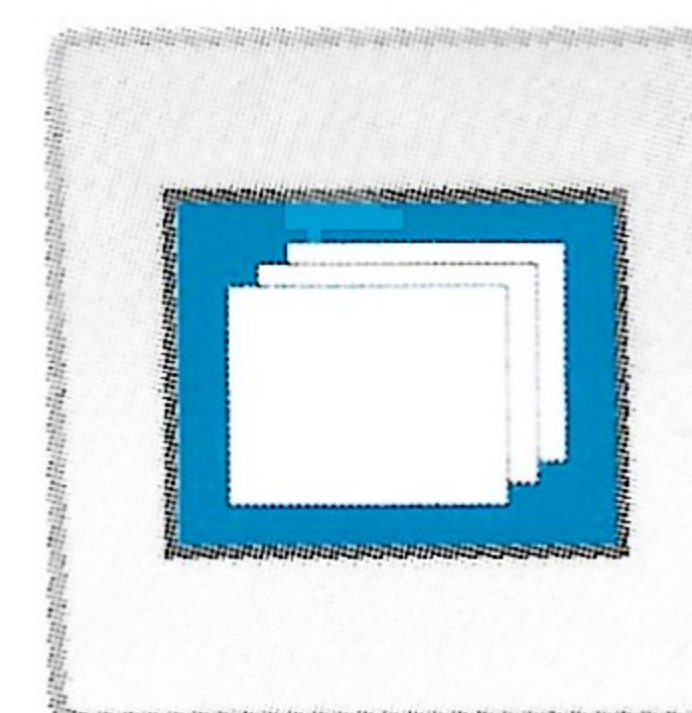
快速启动

从通电到进入工程画面，仅7~9秒
体验更快启动速度



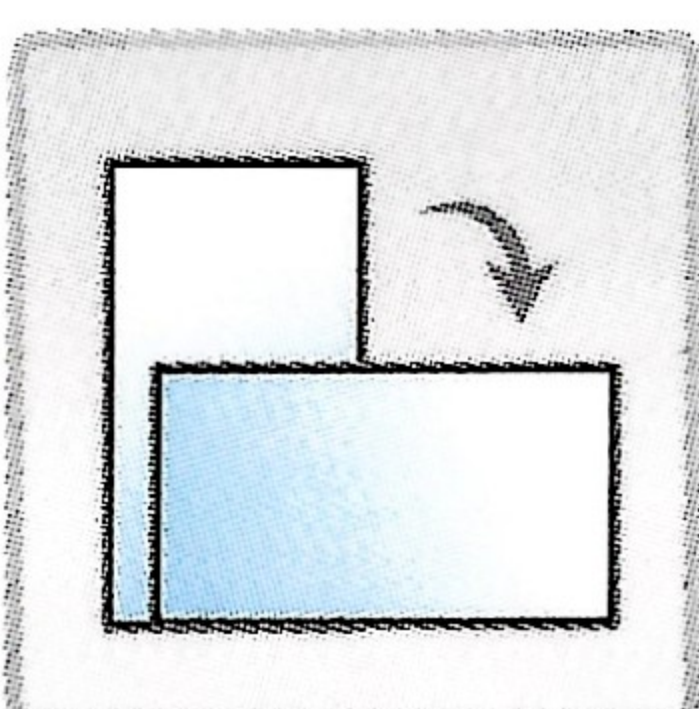
数据运算

驱动采集识别不同需求，自动优化
运算处理高效执行



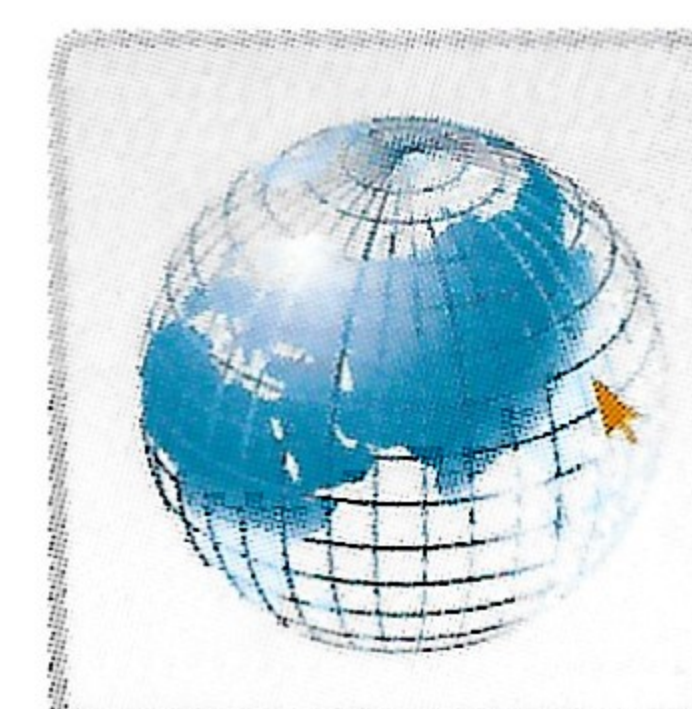
画面显示

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

型号 分类		E1系列		E2系列				
		TPC7012EI	TPC7012Ew	TPC7022Ex	TPC7022Ew	TPC7021Ex	TPC7021Ew	TPC1021Et
产品特性	液 晶 屏	7" TFT		7" TFT				10.1" TFT
	背 光 类 型	LED		LED				
	显 示 颜 色	65536		65536				
	分 辨 率	800×480		800×480		1024×600		
	显 示 亮 度	250cd/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	5W		5W				6W
	处 理 器	ARM9,600MHz		Cortex-A7,800MHz				
	内 存	64M		64M				
	数 据 存 储	8M		8M				
	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) 方式2: COM2(RS485),COM3(RS485) 方式3: 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 Host/Slave				
	以 太 网 口	-		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				
	机 壳 颜 色	工业灰	工业白	工业灰	工业白	工业灰	工业白	工业灰
	面 板 尺 寸 (m m)	203×149		226×163	203×149	226×163	203×149	274×193
	机 柜 开 孔 (m m)	192×138		215×152	192×138	215×152	192×138	261×180
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				