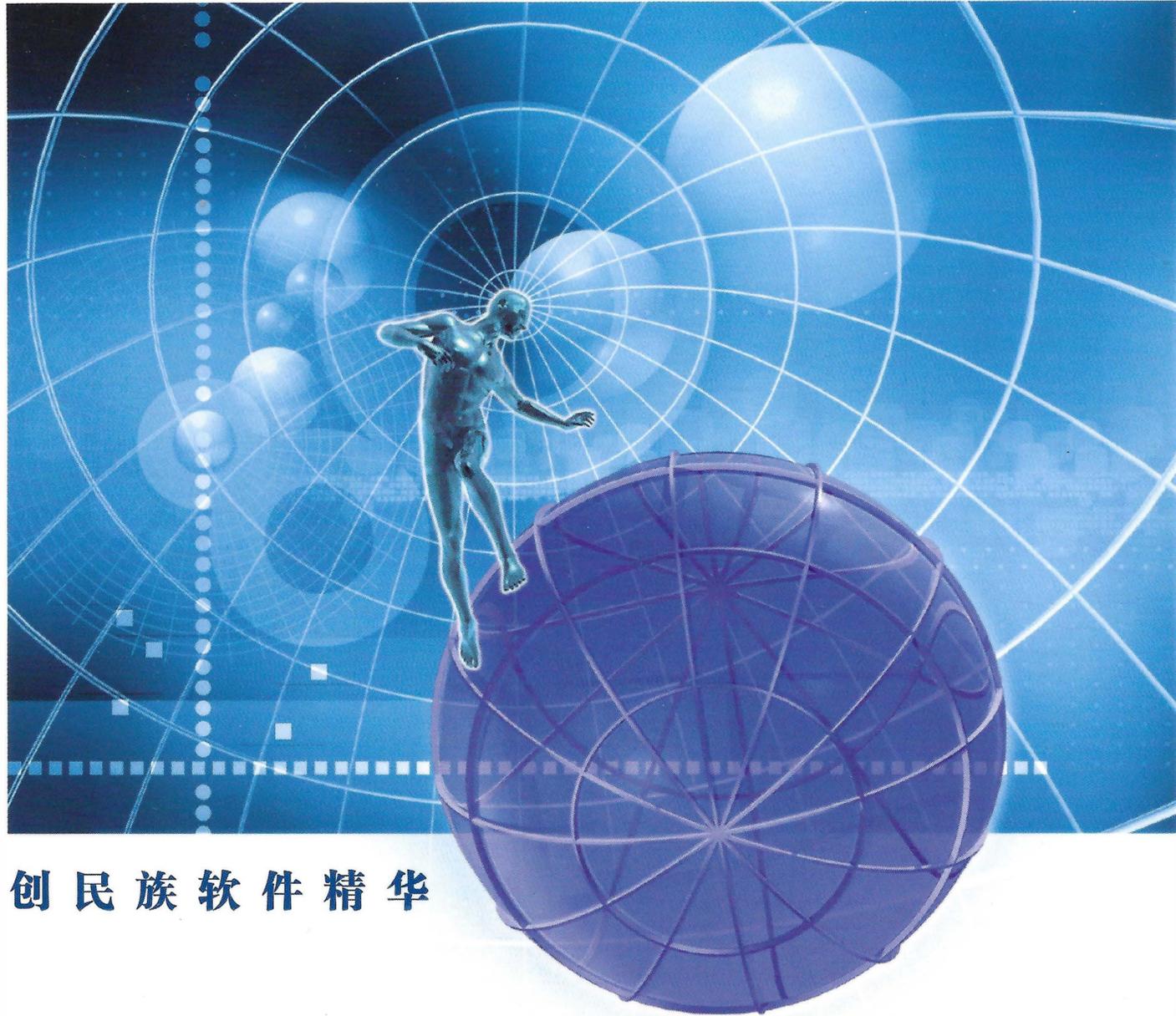


mcgsPro

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

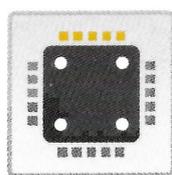


◎ E2系列接口图



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



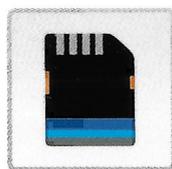
ARM架构

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



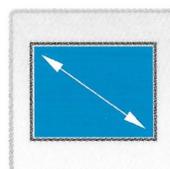
高分宽屏

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



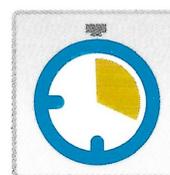
多种开孔

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



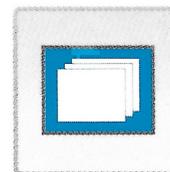
快速启动

从通电到进入工程画面，仅7~9秒
体验更快启动速度



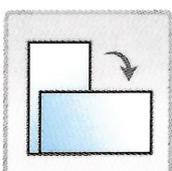
数据运算

驱动采集识别不同需求，自动优化
运算处理高效执行



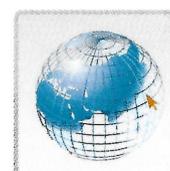
画面显示

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

分类	型号	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°C~45°C		0°C~45°C				
	工作湿度	5%~90%(无冷凝)		5%~90%(无冷凝)				
	存储温度	-10°C~60°C		-10°C~60°C				
	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 (mm)	203×149		226×163	203×149	226×163	203×149	274×193
	机柜开孔 (mm)	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				

