

T/E2 系列

◎正视图



◎底视图



◎接口图



①以太网 ②USB1 ③USB2 ④COM ⑤电源

- LAN: 1x10M/100M自适应
- USB1: USB Host
- USB2: USB Slave
- 串口: 1xRS232, 2xRS485(E2系列)
1xRS232, 1xRS485(T系列)
- 电源: 24 ± 20%VDC

E3 系列

◎正视图



◎底视图



◎接口图



①以太网 ②USB ③COM ④电源 ⑤天线 ⑥SIM卡

- LAN: 1x10M/100M自适应
- USB: USB Host
- 串口: 1xRS232, 2xRS485
- 电源: 24 ± 20%VDC
- 天线: 内螺内针
- SIM卡: Nano SIM

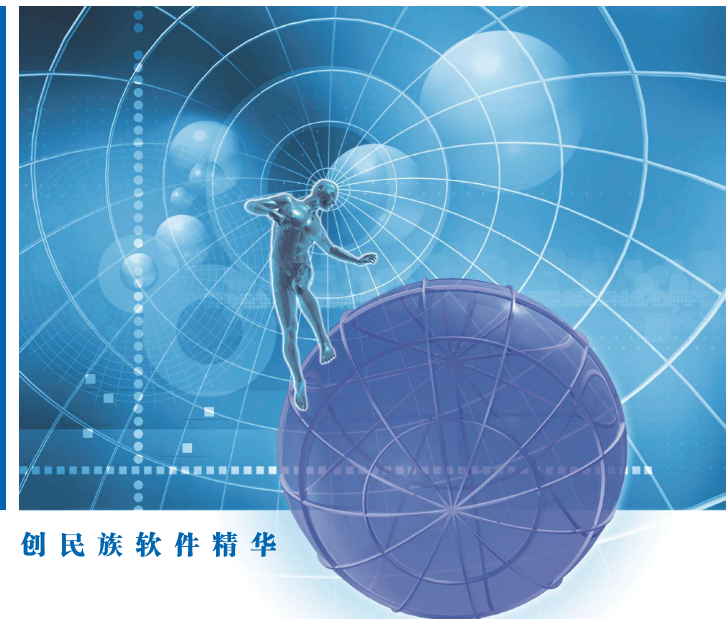


选型手册 · 2025 标准型 (E系列)

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



分类		型号	T 系列						E 3 系列						E 2 系列													
			TPC7032Tx	TPC7032Tw	TPC7032Tt	TPC7032Ti	TPC1031Tt	TPC1031Ts	TPC7032Et	TPC7032Ei	TPC7031Et	TPC7031Ei	TPC1031Et	TPC1031Etp	TPC7022Ex	TPC7022Ew	TPC7022Ei	TPC7022Ed	TPC7022Em	TPC7022Et	TPC7022Ei	TPC7021Ex	TPC7021Ew	TPC7021Et	TPC7021Ei	TPC1021Et	TPC7022Enl	TPC1021Enl
产品特性	液 晶 屏	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	7" TFT	10.1" TFT		
	背光类型	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED		
	显示颜色	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K	262K		
	分 辨 率	800×480	800×480	800×480	800×480	1024×600	1024×600	800×480	800×480	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	800×480	800×480	800×480	800×480	800×480	800×480	800×480	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	800×480	1024×600	
	显示亮度	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	
	触 摸 屏	四线电阻式						四线电阻式						四线电阻式						四线电阻式						四线电阻式		
	输入电压	24±20%VDC						24±20%VDC						24±20%VDC						24±20%VDC						24±20%VDC		
	额定功率	7W	7W	7W	7W	9W	9W	8W	8W	9W	9W	10W	10W	7W	7W	7W	7W	7W	7W	7W	8W	8W	8W	8W	9W	8W	10W	
	处 理 器	Cortex-A7 多核 800MHz						Cortex-A7 多核 800MHz						Cortex-A7 多核 800MHz						Cortex-A7 多核 800MHz						Cortex-A7 多核 800MHz		
	内 存	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB
	内 存	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	
	数据存储	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	限8MB	
	电源隔离	内置	内置	内置	内置	内置	内置	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
	串口隔离	内置	内置	内置	内置	内置	内置	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
	组态软件	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	McgsPro	
外部接口	串行接口	COM1(232),COM2(485)						方式1: COM1(232),COM2(485),COM3(485/422) 方式2: COM1(232),COM9(422)						方式1: COM1(232),COM2(485),COM3(485) 方式2: COM1(232),COM9(422)						方式1: COM1(232),COM2(485),COM3(485) 方式2: COM1(232),COM9(422)						*注2		
	USB 接口	1×Host,1×Slave						1×Host						1×Host,1×Slave						1×Host,1×Slave						1×Host		
	以太网口	无	无	1×10/100M自适应				1×10/100M自适应						无	无	无	无	无	1×10/100M自适应	无	无	1×10/100M自适应				无	无	
	Wi-Fi接口	无	无	无	无	无	无	Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n						无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n	
无线扩展	4 G 接口	无	无	无	无	无	无	移动/联通/电信						无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
	工作温度	0℃~45℃						0℃~45℃						0℃~45℃						0℃~45℃						0℃~45℃		
环境条件	工作湿度	5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)		
	存储温度	-10℃~60℃						-10℃~60℃						-10℃~60℃						-10℃~60℃						-10℃~60℃		
	存储湿度	5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)						5%~90%(无冷凝)		
	机壳材料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	
产品规格	外壳颜色	深灰	银白	深灰	银白	深灰	银白	深灰	银白	深灰	银白	深灰	深灰	深灰	银白	深灰	黑色	深灰	深灰	银白	深灰	银白	深灰	银白	深灰	深灰	深灰	
	外观尺寸(mm)	226×163	203×149	226×163	203×149	274×193	271×213	226×163	203×149	226×163	203×149	274×193	274×193	226×163	203×149	203×149	203×149	200×124	226×163	203×149	226×163	203×149	226×163	203×149	274×193	203×149	274×193	
	机柜开孔(mm)	215×152	192×138	215×152	192×138	261×180	260×202	215×152	192×138	215×152	192×138	261×180	261×180	215×152	192×138	192×138	192×138	189×113	215×152	192×138	215×152	192×138	215×152	192×138	261×180	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						符合CE/FCC认证标准						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)						IP65(前面板)						IP65(前面板)						IP65(前面板)		
	电磁兼容	工业三级						工业三级						工业三级						工业三级						工业三级		

*注1：无线扩展仅支持Wi-Fi、4G二选一 *注2：方式1:COM1(232),COM2(485),COM3(485)；方式2:COM1(232),COM9(422)

工业领域 嵌入式系统专家

www.mcgs.cn

工业领域 嵌入式系统专家

www.mcgs.cn