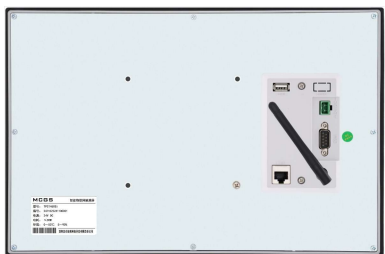


G6 系列

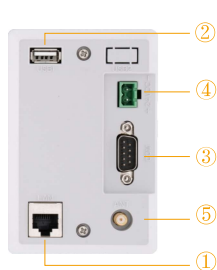
◎正视图



◎底视图



◎接口图



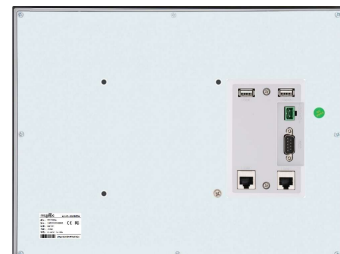
- ①以太网 ②USB ③COM ④电源 ⑤天线
- LAN: 1x10M/100M自适应
 - USB: 1xUSB Host
 - 串口: 2xRS232, 2xRS485
 - 电源: 24±20%VDC
 - 天线: 内螺内针

Gn 系列

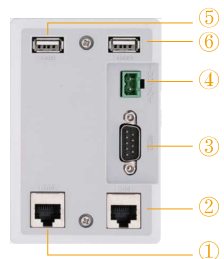
◎正视图



◎底视图



◎接口图



- ①LAN1 ②LAN2 ③COM ④电源 ⑤USB1 ⑥USB2
- LAN: 1x10M/100M自适应
 - USB1: USB Host
 - USB2: USB Host
 - 串口: 2xRS232, 2xRS485
 - 电源: 24±20%VDC

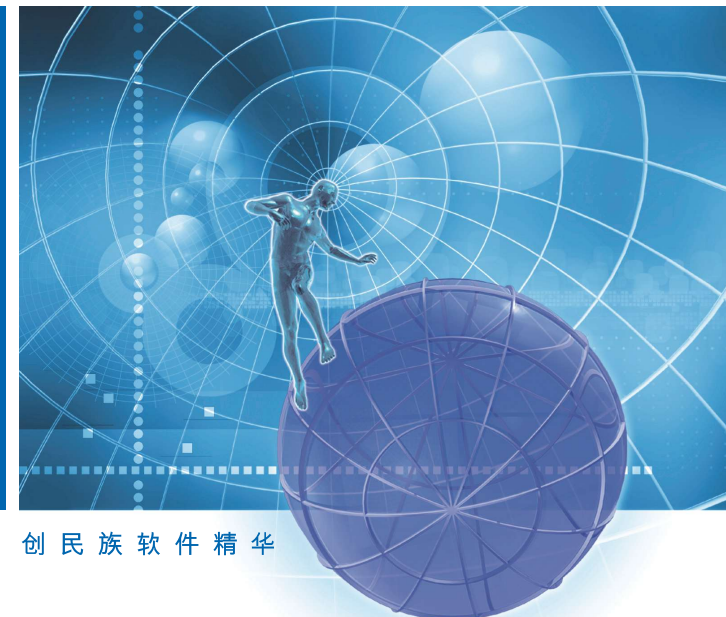


选型手册·2025 旗舰型(G系列)

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	G 6 系列											G 7 系列					G n 系列										
			TPC7062Gt	TPC7062Gi	TPC7061Gt	TPC7061Gi	TPC1061Gt	TPC1061Gtp	TPC1061Gi	TPC1061Glp	TPC1261Gi	TPC1460Gi	TPC1561Gi	TPC1560Gi	TPC7072Gt	TPC7072Gi	TPC1071Gt	TPC1071Gi	TPC1570Gi	TPC1071Gn	TPC1271Gn	TPC1571Gn	TPC1570Gn	TPC1081Gn	TPC1281Gn	TPC1480Gn	TPC1581Gn	TPC1580Gn	
产品特性	液 晶 屏	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	12.1" TFT	14" TFT	15" TFT	15.6" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	15.6" TFT	10.1" TFT	12.1" TFT	15" TFT	15.6" TFT	10.1" TFT	12.1" TFT	14" TFT	15" TFT	15.6" 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	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	262K		
	分 辨 率	800×480	800×480	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	1024×768	1920×1080	1024×768	1920×1080	800×480	800×480	1024×600	1024×600	1920×1080	1024×600	1024×768	1024×768	1920×1080	1024×600	1024×768	1920×1080	1024×768	1920×1080		
	显示亮度	250cd/m²	250cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	250cd/m²		
	触 摸 屏	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						
	额定功率	8W	8W	9W	9W	10W	10W	10W	10W	14W	16W	16W	16W	7W	7W	9W	9W	15W	9W	13W	15W	15W	9W	13W	15W	15W	15W		
	处 理 器	Cortex-A53 4核 1GHz												Cortex-A53 4核 1GHz					Cortex-A53 4核 1GHz				Cortex-A55 4核 2GHz						
	内 存	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	2GB	2GB	2GB	2GB	2GB		
	内 存	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB		
	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	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限	不限		
	电源隔离	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置		
	串口隔离	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	无	无	无	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置	内置		
	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	方式1:COM1(232),COM2(485),COM3(485),COM4(232) 方式2:COM1(232),COM4(232),COM9(422)												*注2			*注3			*注2				方式1:COM1(232),COM2(485),COM3(485),COM4(232) 方式2:COM1(232),COM4(232),COM9(422)					
	USB 接口	1×Host												1×Host,1×Slave			1×Host			2×Host				2×Host					
	以太网口	1×10/100M自适应												1×10/100M自适应					2×10/100M自适应				2×10/100M自适应						
无线扩展	Wi-Fi接口	Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n												无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
	4 G 接 口	移动/联通/电信							无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无			
环境条件	工作温度	0℃~50℃												0℃~50℃					0℃~50℃				0℃~50℃						
	工作湿度	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℃						
	存储湿度	5%~90%(无冷凝)												5%~90%(无冷凝)					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	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	工程塑料	工程塑料	工程塑料	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金	铸铝合金		
	外壳颜色	深灰	银白	深灰	银白	深灰	深灰	银白	银白	银白	银白	银白	银白	深灰	银白	深灰	银白	银白	银白	银白	银白	银白	银白	银白	银白	银白			
	外观尺寸(mm)	226×163	203×149	226×163	203×149	274×193	274×193	271×213	271×213	313×237	355×240	376×290	395×258	226×163	203×149	274×193	271×213	395×258	271×213	313×237	376×290	395×258	271×213	313×237	355×240	376×290	395×258		
	机柜开孔(mm)	215×152	192×138	215×152	192×138	261×180	261×180	260×202	260×202	303×226	345×230	366×280	384×247	215×152	192×138	261×180	260×202	384×247	260×202	303×226	366×280	384×247	260×202	303×226	345×230	366×280	384×247		
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						
	防护等级	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						

*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),COM4(232)；方式2:COM1(232),COM4(232),COM9(422)

*注3：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

工业领域 嵌入式系统专家

www.mcgs.cn

www.mcgs.cn