



选型手册·2019 G

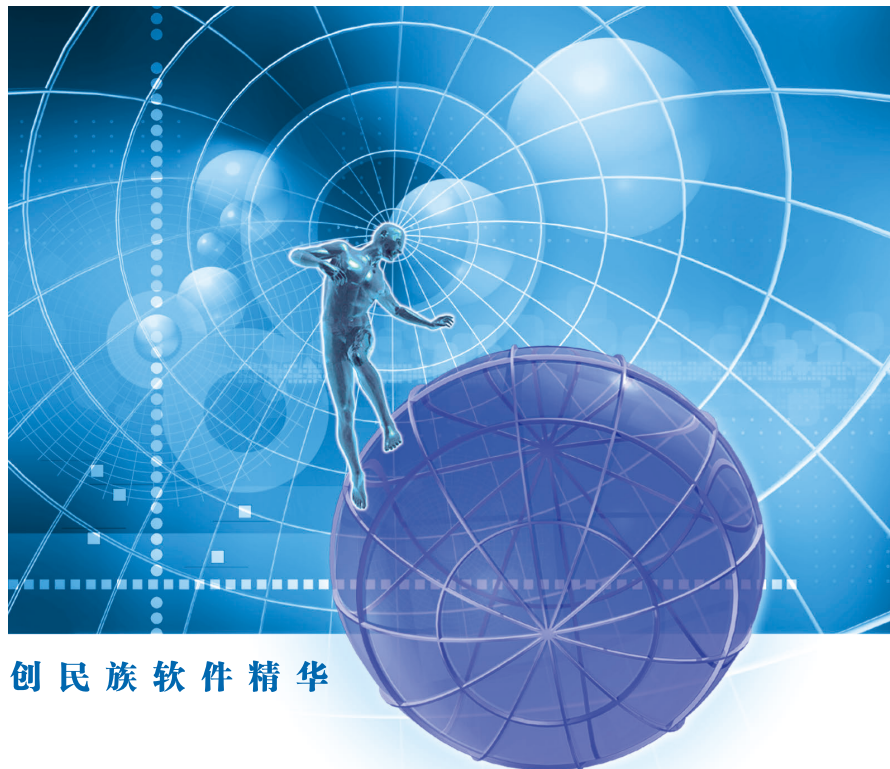
mcgsPro

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

深圳昆仑通态科技有限责任公司

SHENZHEN KUNLUN TONGTAI TECHNOLOGY CO.,LTD.

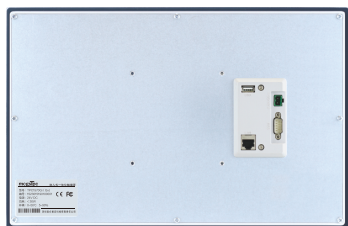


Gi 系列

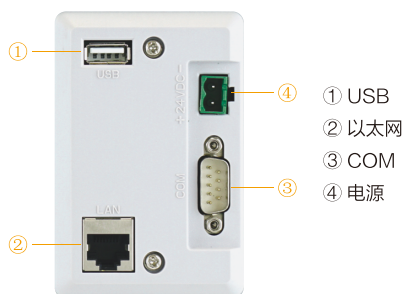
◎ Gi系列正视图



◎ Gi系列底视图



◎ Gi系列接口图



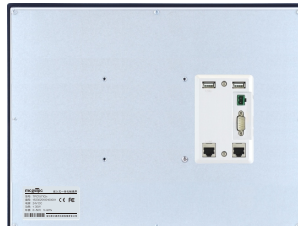
- USB(主口): 1×USB2.0
- LAN(RJ45): 1×10M/100M自适应
- 串口(DB9): 1×RS232, 2×RS485
- 电 源 接 口: 24±20% V DC

Gn 系列

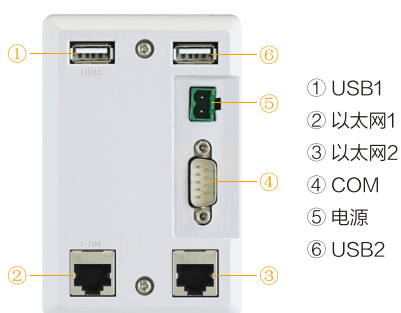
◎ Gn系列正视图



◎ Gn系列底视图



◎ Gn系列接口图



- USB(主口): 2×USB2.0
- LAN(RJ45): 2×10M/100M自适应
- 串口(DB9): 1×RS232, 2×RS485
- 电 源 接 口: 24±20% V DC

**多核架构**

搭载Cortex 4核处理器，1G主频，
分核运行更快速

**高分辨率**

分辨率最高1920*1080，FULL HD，
画面细节更清晰

**容量升级**

内置4GB高存储芯片，无需扩展，
数据存储更简便

**宽屏显示**

15.6"液晶屏使用宽屏幕，黄金比例，
视觉感受更舒适

**铸铝面板**

采用全新铸铝前面板，金属质感，
外壳结构更坚固

**极致轻薄**

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

**快速启动**

从通电到进入工程画面，仅4~5秒，
体验更快启动速度

**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		Gi系列						Gn系列			
		TPC7072Gi	TPC7072Gt	TPC1071Gt	TPC1071Gi	TPC1570Gi	TPC1271Gi	TPC1571Gi	TPC1271Gn	TPC1571Gn	
分类											
产品特性	液 晶 屏	7" TFT		10.2" TFT		15.6" TFT	12.1" TFT	15" TFT	12.1" TFT	15" TFT	
	背 光 灯	LED							LED		
	显示颜色	262K真彩							262K真彩		
	分 辨 率	800×480		1024×600		1920×1080	1024×768		1024×768		
	显示亮度	200cd/m²		300cd/m²		220cd/m²	300cd/m²		300cd/m²		
	触 摸 屏	电阻式							电阻式		
	输入电压	24±20%V DC							24±20%V DC		
	额定功率	5W		6W		15W	13W	15W	13W	15W	
	处 理 器	4核, 1GHz							4核, 1GHz		
	内 存	256M							1G		
	系统存储	4G							4G		
	组态软件	McgsPro							McgsPro		
外部接口	串行接口	COM1(RS232) COM2(RS485) COM3(RS485)							COM1(RS232) COM2(RS485) COM3(RS485)		
	USB接口	1个主口							2个主口		
	以太网口	1个网口, 10/100M自适应							2个网口, 10/100M自适应		
环境条件	存储温度	-10℃~60℃							-10℃~60℃		
	工作温度	0℃~50℃							0℃~50℃		
	工作湿度	5%~90% (非冷凝)							5%~90% (非冷凝)		
产品规格	机壳材料	工业塑料			铸铝面板				铸铝面板		
	面板尺寸 (mm)	203×149	226×163	274×193	271×213	395×258	313×237	376×290	313×237	376×290	
	机柜开孔 (mm)	192×138	215×152	261×180	260×202	384×247	303×226	366×280	303×226	366×280	
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
手 机：13916183699
网 址：<http://www.db-sh.com>