

K 系列

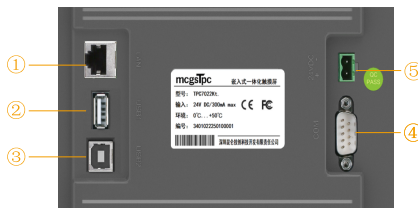
◎正视图



◎底视图



◎接口图

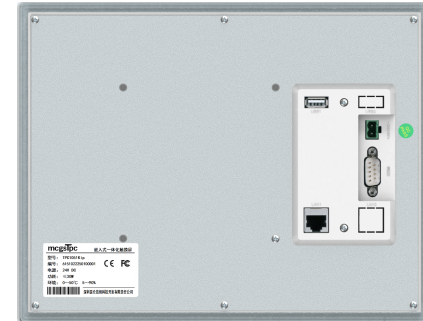


- ①以太网 ②USB1 ③USB2 ④COM ⑤电源
- LAN: 1x10M/100M自适应
 - USB1: USB Host
 - USB2: USB Slave
 - 串口: 1xRS232, 3xRS485(K2系列)
2xRS232, 2xRS485(K5系列)
 - 电源: $24 \pm 20\%$ VDC

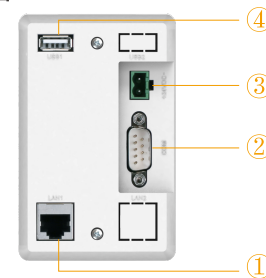
◎正视图



◎底视图



◎接口图



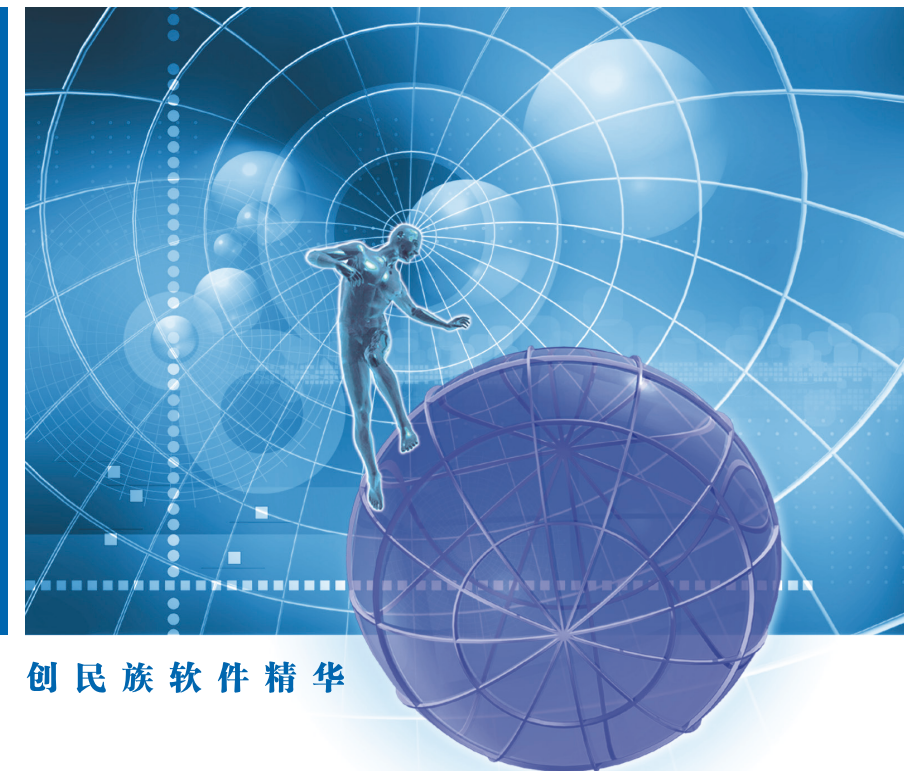
- ①LAN1 ②COM ③电源 ④USB1
- LAN: 1x10M/100M自适应
 - USB1: USB Host
 - 串口: 2xRS232, 2xRS485
 - 电源: $24 \pm 20\%$ VDC



选型手册 · 2025 高端型(K系列)



做神州工控先锋



创民族软件精华



分类		型号	K 5 系列											K 2 系列														
		TPC7052Kx	TPC7052Kw	TPC7052Kt	TPC7052Ki	TPC7051Ki	TPC1051Ki	TPC1051Ktp	TPC1051Ki	TPC1051Kip	TPC1051Ks	TPC1450Ks	TPC1650Ks	TPC4023Ki	TPC7022Kx.	TPC7022Kw.	TPC7022Ki.	TPC7022Kd.	TPC7022Km.	TPC7022Kt.	TPC7022Ki.	TPC7021Kx.	TPC7021Kw.	TPC7021Kt.	TPC7021Ki.	TPC1021Kt.	TPC1021Ktp.	
产品特性	液 晶 屏	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	14" TFT	15.6" TFT	4.3" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" 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	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	1920×1080	1920×1080	480×272	800×480	800×480	800×480	800×480	800×480	800×480	800×480	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600	
	显示亮度	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	350cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	300cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	350cd/m²	300cd/m²	300cd/m²	
	触 摸 屏	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							
	额定功率	7W	7W	7W	7W	8W	9W	9W	9W	9W	9W	9W	15W	15W	5W	7W	7W	7W	7W	7W	7W	7W	8W	8W	8W	8W	9W	9W
	处 理 器	Cortex-A53 4核 1GHz												Cortex-A7 多核 1GHz							Cortex-A7 多核 1GHz							
	内 存	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	256MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB
	闪 存	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	128MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB	512MB
	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	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	
	串口隔离	无	无	无	无	无	无	无	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	
	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1		*注2		COM1(232) COM2(485)	方式1: COM1(232),COM2(485),COM3(485),COM4(485) 方式2: COM1(232),COM4(485),COM9(422)							方式1: COM1(232),COM2(485),COM3(485),COM4(485) 方式2: COM1(232),COM4(485),COM9(422)							
	USB 接口	1×Host,1×Slave							1×Host		1×Host		1×Host	1×Host,1×Slave							1×Host,1×Slave							
	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					
环境条件	工作温度	0℃~45℃												0℃~45℃							0℃~45℃							
	工作湿度	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℃							
	存储湿度	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	工程塑料	铸铝合金	铸铝合金	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		
	外壳颜色	深灰	银白	深灰	银白	银白	深灰	深灰	银白	银白	银白	银白	银白	黑色	深灰	银白	深灰	黑色	深灰	深灰	银白	深灰	银白	深灰	银白	深灰		
	外观尺寸 (mm)	226×163	203×149	226×163	203×149	203×149	274×193	274×193	271×213	271×213	271×213	355×240	395×258	130×104	226×163	203×149	203×149	203×149	200×124	226×163	203×149	226×163	203×149	226×163	203×149	274×193		
	机柜开孔 (mm)	215×152	192×138	215×152	192×138	192×138	261×180	261×180	260×202	260×202	260×202	345×230	384×247	120×93	215×152	192×138	192×138	192×138	192×138	189×113	215×152	192×138	215×152	192×138	215×152	192×138		
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							
	防护等级	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							

*注1：方式1：COM1(232),COM2(485),COM3(485); 方式2：COM1(232),COM9(422) *注2：方式1:COM1(232),COM2(485),COM3(485),COM4(232)；方式2:COM1(232),COM4(232),COM9(422)