

# 西门子广东省湛江市（中国）授权一级代理总代理

产品名称	西门子广东省湛江市（中国）授权一级代理总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	18475208684 18475208684

## 产品详情

下面为大家介绍触摸屏与plc之间连接需要注意的事项，文章虽然有点复杂但是细心看还是可以看懂的。

### 接口类型

(1) 连接PLC端口(RS-422)9针D-sub,阴型。可以通过RS-422连接PLC,也可以通过这个端口连接两个或更多个GOT模块(F920GOT-K除外)。(2)连接个人计算机/PLC端口(RS-232C)9针D-sub阳型。连接个人计算机利用画面设计软件创建画面数据。也可以利用这个端口连接PLC或微机主板(在F920GOT-K型中,只有Q系列PLC能连接):也可以通过这个端口连接两个或更多个GOT模块(通过RS232C)、条码阅读器或打印机(F920GOT-K除外)。

(3) PLC端口(RS-232C)9针D-sub,阳型。连接PLC或微机主板;也可以通过这个端口连接两个或更多个GOT模块(通过RS—232C)条码阅读器或打印机。(4)个人计算机端口(RS-232C)9针D-sub,阳型。连接个人计算机利用画面设计软机创建画面数据,或者连接条码阅读器、打印机。本端口不能用来连接PLC。

F900GOT和外围设备相连1) FX系列PLC1) CPU直接连接(RS 422)

如果通过可选的RS-422通信板,可以增加一个编程口,因此每一个端口可以连接一

个GOT或个人计算机(建立梯形图程序或屏幕设计软件，F920GOT-K除外)

(2) CPU直接连接(RS-232C) 通过添加RS-232C通信板，可以增加编程口，因此每一个端口可以连接一个GOT或个人计算机(梯形图程序或屏幕设计软件)，(仅当GOT装有二个RS 232通道时，才可以连接个人计算机、打印机或条码阅读器，F920GOT-K除外。)

(3)两个或更多个GOT模块(F920GOT-K除外)的连接。至少四个GOT模块可以连接到FX系列PLC的编程口(FX0/FX0S/FX1S/FX0N/FX1N/FX2N/FX2NC)或可选通信端口(FX1S/FX1N/FX2N/FX2NC)。

(4) CPU直接连接(RS-422)。

F900GOT (F920GOT-K除外)连接到Q/QnA系列PLC的编程口或运动控制器模块接口，当个人计算机连接到F900GOT，就可以直接编程。如图2- 10所示。当串行通信模块和CPU模块相连时，F900GOT只能和两个接口中的一个相连，将二个F900GOT连接到一个通信模块是不允许的。

(4)两个或多个GOT模块的连接。

在A/QnA系列PLC中，至多四个F900GOT (F920GOT-K除外)模块可以连接到PLC的编程接口，或者串行通信模块接口。如图2- 12。对于串行通信模块，F900GOT只能连接其中的一个，而不能同时占用两个接口。

(5) F900GOT 和FX定位模块相连(10GM/20GM)

F900GOT (F920GOT-K除外)可以直接和FX定位模块(10GM/20GM)的编程口(RS—422)相连，通过GOT的RS232C接口，可以和个人计算机、打印机或条码阅读器相连。F900GOT (F920GOT-K除外)和FREQROL系列变频器相连：F900GOT (F920GOT-K除外)和FREQROL系列变频器内置的PU端口相连。一台F900GOT最多可以连接10台变频器。

通信接口的針脚布置。F930GOT/F930GOT-K/F940GOT/F940WGOT内置的串行接口的针脚布置如图：