



普洛菲斯国际贸易(上海)有限公司

Pro-face China International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- 北京/Beijing

- 广州/Guangzhou

- 上海/Shanghai

- 深圳/Shenzhen

- 无锡/Wuxi

- 杭州/Hangzhou

- 成都/Chengdu

www.proface.com.cn

Pro-face Product Update

PU-PFC2012-016

2012年08月09日

关于与西门子SIMATIC S7-200系列PLC MPI通讯时的电缆接线图说明

普洛菲斯国际贸易（上海）有限公司提示购买 GP4000 系列、GC4000 系列、GP3000 系列和 ST3000 系列的用户，在通过 MPI 方式连接到西门子 SIMATIC S7-200 系列 PLC 时需要注意以下事项。

■ 情况说明：

当GP4000系列、GC4000系列、GP3000系列和ST3000系列使用串口与西门子SIMATIC S7-200系列PLC通过MPI方式连接通讯时，推荐使用以下提高抗干扰性能的电缆接线图，自制通讯电缆连接。原发布的产品信息[PU-PFC2007-013]中的接线图建议停止使用，此推荐使用的电缆接线图与发布的产品信息[PU-PFC2010-020]相同。

■ 产品机型与电缆接线图对应列表：

GP4000系列

尺寸	机型	电缆接线图
3.4英寸	GP-4106	COM1: 电缆接线图3
3.5英寸	GP-4201TM	COM1: 电缆接线图1
	GP-4201TW	COM2: 电缆接线图1
	GP-4201T	COM1: 电缆接线图1
5.7英寸	GP-4301TM	COM1: 电缆接线图1
	GP-4310TW	COM2: 电缆接线图1
	GP-4301T	
7.0英寸	GP-4401WW	COM2: 电缆接线图1
7.5英寸	GP-4401T	COM2: 电缆接线图1
10.4英寸	GP-4501TW	COM2: 电缆接线图1
	GP-4501T	
12.1英寸	GP-4601T	COM2: 电缆接线图1

GC4000系列

尺寸	机型	电缆接线图
7.0英寸	GC-4401W	COM2: 电缆接线图1
	GC-4408W	COM2: 电缆接线图1
10.1英寸	GC-4501W	COM2: 电缆接线图1

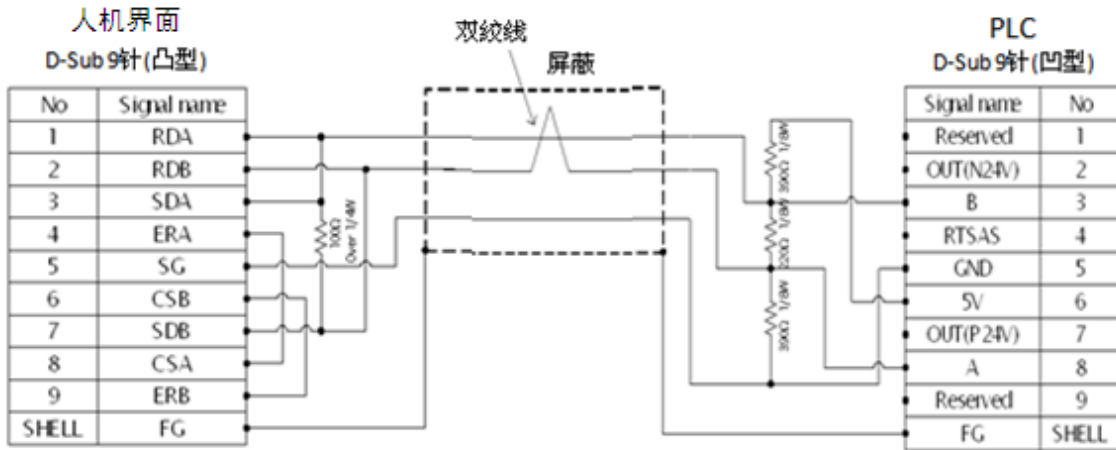
GP3000系列

尺寸	机型	电缆接线图
3.8英寸	GP-3200T	COM1: 电缆接线图1
	GP-3200A	COM1: 电缆接线图1
5.7英寸	GP-3300T	COM1: 电缆接线图1 COM2: 电缆接线图2
	GP-3310T	
	GP-3360T	
	GP-3300L	
	GP-3301L	
	GP-3300S	
	GP-3301S	
	GP-3302B	COM2: 电缆接线图1
	GP-3300HL	COM1: 电缆接线图1
	GP-3300HS	
	GP-3310HT	
7.5英寸	GP-3400T	COM1: 电缆接线图1 COM2: 电缆接线图2
	GP-3450T	
	GP-3400S	
10.4英寸	GP-3500T	COM1: 电缆接线图1 COM2: 电缆接线图2
	GP-3510T	
	GP-3550T	
	GP-3560T	
	GP-3500S	
	GP-3500L	
12.1英寸	GP-3600T	COM1: 电缆接线图1 COM2: 电缆接线图2
	GP-3650T	
15英寸	GP-3750T	COM1: 电缆接线图1 COM2: 电缆接线图2

ST3000/ST3000W系列

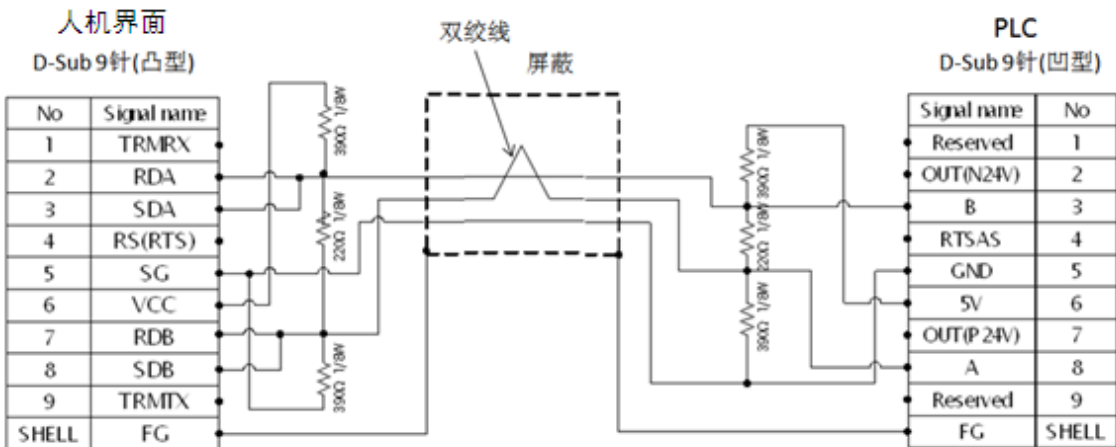
尺寸	机型	电缆接线图
3.8英寸	ST-3201A	COM2: 电缆接线图1
5.7英寸	ST-3301T	COM2: 电缆接线图1
	ST-3301B	
	ST-3301S	
7.5英寸	ST-3401T	COM2: 电缆接线图1
10.4英寸	ST-3501T	COM2: 电缆接线图1
	ST-3501C	
5.7英寸	ST-3301WS	COM2: 电缆接线图1
	ST-3301WB	
10.4英寸	ST-3501WT	COM2: 电缆接线图1

■ 电缆接线图1:

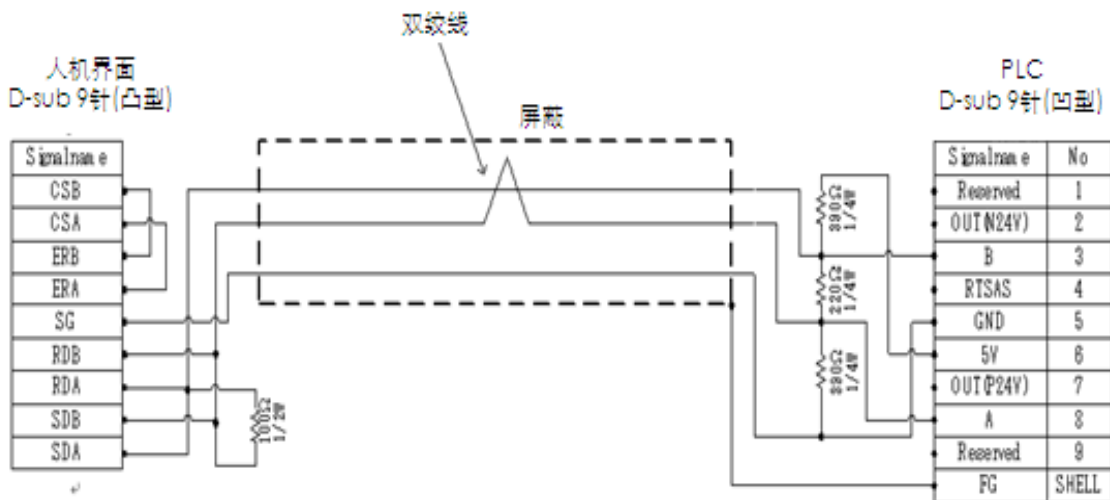


除ST3302B、ST3211A、LT3201A以外

■ 电缆接线图2:



■ 电缆接线图3:



备注：使用以上三种电缆接线图的电缆需要符合以下规格

A型电缆规格		
项目	特征值	单位
阻抗	135~165	Ω
电容	<30	Pf/km
回路电阻	110	Ω /km
导线尺寸	0.64(AWG22)	mm
导线截面积	>0.34	mm ²

■ 疑问解答：

感谢您对Pro-face产品的支持，对于最新软件的版本和驱动程序，我们将及时公告。

技术热线：021-6361-5008

网址：<http://www.proface.com.cn>

E-mail：Support@proface.com.cn