

西门子PROFIBUS电缆6XV1830-0EH10RS485通讯电缆

产品名称	西门子PROFIBUS电缆6XV1830-0EH10RS485通讯电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 原装:全新
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子PROFIBUS电缆6XV1830-0EH10RS485通讯电缆

【信誉第一、诚信交易】 【长期销售、安全稳定】

【称心满意、服务动力】 【真诚面对、沟通无限】

【服务第一、一诺千金】 【质量承诺、客户满意】

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期。

优质售后；严格按照西门子质保及售后服务条款，客户使用无忧

注意：如上图所示，热电偶是有正负极性的，所以需要确保这些导线连接到正确的极性，否则将会造成明显的测量误差为了保证热电偶可靠、稳定地工作，安装要求如下：

组成热电偶的两个热电极的焊接必须牢固；

两个热电极彼此之间应很好地绝缘，以防短路；

补偿导线与热电偶自由端的连接要方便可靠；

保护套管应能保证热电极与有害介质充分隔离；

热电偶对于外界干扰比较敏感，因此安装还需要考虑屏蔽的问题。

1.2 热电偶与热电阻的区别

西门子PROFIBUS电缆6XV1830-0EH10RS485通讯电缆

2. 热电偶的类型和可用模板

2.1 热电偶类型根据使用材料的不同，分不同类型的热电偶，以分度号区分，分度号代表温度范围，且代表每种分度号的热电偶具体多少温度输出多少毫伏的电压，热电偶的分度号有主要有以下几种。

分度号	温度范围()	两种金属材料
B型	0~1820	铂铑—铂铑
C型	0~2315	钨3稀土—钨26 稀土
E型	-270~1000	镍铬—铜镍
J型	-210~1200	铁—铜镍
K型	-270~1372	镍铬—镍硅
L型	-200~900	铁—铜镍
N型	-270~1300	镍铬硅—镍硅
R型	-50~1769	铂铑—铂
S型	-50~1769	铂铑—铂
T型	-270~400	铜—铜镍
U型	-270~600	铜—铜镍

表2 分度号对照表

2.2 可用的模板

CPU类型	模板类型	支持热电偶类型
S7-300	6ES7 331-7KF02-0AB0 (8点)	E,J,K,L,N
	6ES7 331-7KB02-0AB0 (2点)	E,J,K,L,N
S7-400	6ES7 331-7PF11-0AB0 (8点)	B,C,E,J,K,L,N,R,S,T,U
	6ES7 431-1KF10-0AB0 (8点)	B,E,J,K,L,N,R,S,T,U
	6ES7 431-7QH00-0AB0 (16点)	B,E,J,K,L,N,R,S,T,U
	6ES7 431-7KF00-0AB0 (8点)	B,E,J,K,L,N,R,S,T,U

表3 S7 300/400 支持热电偶的模板及对应热电偶类型