

# 柳州西门子授权代理商触摸屏供应商采购

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 柳州西门子授权代理商触摸屏供应商采购             |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司总部              |
| 价格   | 5000.00/件                      |
| 规格参数 | 品牌:西门子<br>货期:现货<br>产地:德国       |
| 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室 |
| 联系电话 | 15021292620 15021292620        |

## 产品详情

柳州西门子授权代理商触摸屏供应商采购

### 概述

电源电缆，用于将带有接线盒的 SIMOTICS 1PH8 电机连接到 SINAMICS S120 逆变单元。

带有连接器的电源电缆，用于将 SIMOTICS S-1FT7/-1FK7/ SIMOTICS M-1PH8 电机连接到 SINAMICS S120 逆变单元

同步和异步电机通过 MOTION-CONNECT 电源电缆连接到逆变单元或功率模块。

预置 MOTION-CONNECT 电源电缆是高质量的电缆，提供无故障运行安全。

根据结构，MOTION-CONNECT 电源电缆既可一端预装配，又可两端预装配。

如果预置电源电缆在电缆托架中的安装采取连接器阻止装配的方式，还可提供不带装配连接器的预置电缆。这些电缆的接点为压接式，接头外壳单独供货。在电缆布线结束之后，应由用户自行装上接头外壳

。

6FX.002-5.... 电源电缆带有压接触点，并单独提供连接器外壳（对于 DRIVE-CLiQ 电源电缆，不单独提供）。

带有单独提供的电机端连接器外壳的电源电缆。在这种情况下，必须将订货号的第六位数字从0更改为4：6FX.042-5...-....

带有单独提供的电机端连接器外壳的电源电缆。在这种情况下，必须将订货号的第六位数字从0更改为1：6FX.012-5...-....

## 预置电源电缆的供货型式

预置电源电缆可按 10 cm 的长度单位来订购，大长度为 299.8 m。

这些电缆在重量达 30 kg，长度达 100 m 的电缆卷轴上供货。超过 30 kg 或 100 m 时，会用电缆盘来代替电缆卷轴。这种情况适用于预组装电源电缆和按米销售的电缆。

## 按米销售的电源电缆的供货型式

### 固定长度

### 横截面

### 制动芯线

MOTIONCONNECT 500 MOTIONCONNECT 800PLUS

1.5 mm<sup>2</sup>

带/不带

2.5 mm<sup>2</sup>

不同长度，以米为长度单位供货

### 横截面

MOTIONCONNECT 500

MOTIONCONNECT 800PLUS

4 mm<sup>2</sup>

500 m

6 mm<sup>2</sup>

10 mm<sup>2</sup>

16 mm<sup>2</sup>

25 mm<sup>2</sup>

200 m  
不带

带

35 mm<sup>2</sup>

50 mm<sup>2</sup>

70 mm<sup>2</sup>

95 mm<sup>2</sup>

100 m 2)

120 mm<sup>2</sup>

## 技术规范

### 电源电缆

MOTION-CONNECT 500

MOTION-CONNECT 800PLUS

6FX500.....

认证, 符合  
VDE1)

cURus 或 UR/CSA

UL 758, CSAC22.2N.210.2M90

UR-CSA 认证号2)  
符合 RoHS  
额定电压 V0/V ( 根据 EN 50395 )  
电源导线

600 V/1000 V

信号导线

24 V (EN) 1000 V (UL/CSA)

测试电压 ( rms )

4 kV

表面的工作温度  
固定敷设

20 ... +80 ° C

移动敷设

0 ... 60 ° C

拉伸应力, 大值

50 N/mm<sup>2</sup> (3289.45 kgf/in<sup>2</sup>)

|             |  |
|-------------|--|
| 小弯曲半径       | 5 × Dmax                                     |
| 扭应力<br>弯曲次数 | 值 30 ° /m<br>100000                          |
| 快移速度        | 30 m/min                                     |
| 加速度         | 2 m/s <sup>2</sup> (6.56 ft/s <sup>2</sup> ) |
| 绝缘材料，包括护套   | CFC/不含硅                                      |
| 耐油          | EN 60811-2-1 (矿物油)                           |
| 外部护套        | PVC<br><br>DESINA 橙色 RAL 2003                |
| 阻燃          | EN 60332-1-1 至 1-3                           |

关闭和连接时预置电源电缆及其加长电缆的防护等级：IP67。

- 1) 相关注册编号印在电缆护套上（只对电源电缆有效）。
- 2) 认证编号印在电缆护套上。

#### 特性曲线 Characteristic curves for MOTIONCONNECT 800PLUS

The blue area beneath the characteristic curve represents the potential range of use for the cables. The characteristic curves represent the tested operating points.

Permissible acceleration for MOTIONCONNECT 800PLUS signal and power cables up to 16 mm<sup>2</sup>

Permissible acceleration for MOTIONCONNECT 800PLUS cables of 25 mm<sup>2</sup>, 35 mm<sup>2</sup>, and 50 mm<sup>2</sup>