

嘉兴西门子模块通讯电缆代理商

产品名称	嘉兴西门子模块通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3600.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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

嘉兴西门子模块通讯电缆代理商

西门子PLC模块授权一级代理商
西门子S7-300系列代理商

西门子通讯电缆授权代理商

用于 12 脉冲运行的 SINAMICS DC MASTER

对于 12 脉冲运行的情况，两部 SINAMICS DC MASTER 转换器提供 30 度偏移的电压。该组态会降低谐波。每部 SINAMICS DC MASTER 传输总电流的一半。其中一部 SINAMICS DC MASTER 装置使用闭环速度控制运行，另一部使用闭环电流控制运行。进行了点对点连接，用于从部 SINAMICS DC MASTER 向第二部传输电流设置值。

用于 12 脉冲运行的直流电路中需要平波电抗器。

计算平波电抗器

两部变频器都需要平波电抗器。电抗器包含有一个 2 值电抗器；这意味着电抗器的自感可以限定两个电流值。

电抗器根据直流电抗器电流的 rms 值确定热规格。

计算所需的自感

$1.02 \times I_{dN}$ (LD1) 时的电抗器电感

2. Idmax (LD2) 时的电抗器电感

50 Hz 线路频率下的电感

$$L_{D1} = 0.296 \times 10^{-3} \times V_{di} / (0.2 \times I_{dN})$$

$$L_{D2} = 0.296 \times 10^{-3} \times V_{di} / (0.33 \times I_{dmax})$$

60 Hz 线路频率下的电感

$$L_{D1} = 0.24 \times 10^{-3} \times V_{di} / (0.2 \times I_{dN})$$

$$L_{D2} = 0.24 \times 10^{-3} \times V_{di} / (0.33 \times I_{dmax})$$

L = 电感, [H]

I_{dN} 直流电机的额定直流电流的一半

I_{dmax} 直流电机的大电流的一半

$$V_{di} = 1.35 \times V_N$$

V_N 额定电源电压

12 脉冲运行

嘉兴西门子模块通讯电缆代理商

嘉兴西门子模块通讯电缆代理商