

# 西门子G120-变频器代理商

产品名称	西门子G120-变频器代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:变频器 型号:件 保内:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

SINAMICS 功率模块 PM240-2 未过滤 带集成式制动斩波器 380-480V+10/-10% 三相交流 47-63Hz  
重过载功率：4kW 当 200% 3S，150% 57S，240S；环境温度 -10 至 +50 ° C；功率 轻过载：5.5kW 当 150%  
3S，110% 57S，240S；环境温度 -10 至 +40 ° C 291x 100x 165（高x宽x深）。

## 西门子代理商供应

正确实现SINAMICS G120 Safety 功能的硬件组态

文档: 西门子工程师本文档！

文档

涉及产品

当我们将带有Safety功能的PLC进行硬件组态时,一定要正确安装GSD文件。例如插入一台SINAMICS G120设备,我们不能使用Step7 V5.4自身带的G120从站进行硬件组态。我们要从西门子技术网站亲自下载G120的GSD文件后,进行GSD文件安装。并用Additional Field Devices目录下的Drives里的SINAMICS中的G120从站进行硬件组态(如下图所示)。下载G120的GSD文件的网址是:

PROFIBUS GSD文件

23450835

PROFINET GSDML文件

26641490

关键词

Safety功能 , GSD文件,G120

问： 配备CU240B/E-2

V4.5和PM240功率单元的G120变频器与MM440变频器的能耗制动功能有什么区别？

答： 配备CU240B/E-2

V4.5和PM240功率单元的G120变频器的能耗制动功能与MM440有如下区别：

表1 配置内置制动单元的功率段不同

G120 ( PM240 ) MM440

内置制动单元的功率范围外形尺寸：FSA~FSF

功率范围：0.37KW~132KW

( 轻载 ) 外形尺寸：FSA~FSF

功率范围：0.37KW~75KW

( 重载 )

SINAMICS 功率模块 PM240-2 未过滤 带集成式制动斩波器 380-480V+10/-10% 三相交流 47-63Hz 重过载功率：4kW 当 200% 3S , 150% 57S , 240S ; 环境温度 -10 至 +50 ° C ; 功率轻过载：5.5kW 当 150% 3S , 110% 57S , 240S ; 环境温度 -10 至 +40 ° C 291x 100x 165 ( 高x宽x深 ) .

无内置制动单元的功率范围外形尺寸：FSGX

G120 ( PM240 ) MM440

功率范围：0.37KW~132KW

功率范围：160KW~250KW

( 轻载 ) 外形尺寸：FSFX~FSGX

功率范围：90KW~200KW

表2，制动能力限制方式的区别

G120MM440