

# 西门子SL150高压变频器代理商

产品名称	西门子SL150高压变频器代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

## 产品详情

### 产品详情

西门子SL150代理，西门子SL150价格，西门子SL150选型，西门子SL150应用适用于低转速高转矩的同步电机和感应电机的交-交变频器

sinamics sl150采用晶闸管组件的 SINAMICS SL150 交-

交变频器是用于连续控制具有高转矩和低定子频率的感应及同步电机转速的变频器。它们采用具有 6 或 12

脉冲连接的三相晶闸管桥。由于设计极为坚固，非常适合驱动矿井提升机、输送机、磨碎机和挖掘机。

SINAMICS SL150适用于低转速高转矩的同步电机和感应电机的交-交变频器

采用晶闸管组件的 SINAMICS SL150 交-

交变频器是用于连续控制具有高转矩和低定子频率的感应及同步电机转速的变频器。它们采用具有 6 或 12

脉冲连接的三相晶闸管桥。由于设计极为坚固，非常适合驱动矿井提升机、输送机、磨碎机和挖掘机。

## 用户获益

极高的坚固性、可靠性和可用性

在任何功率下，均只需少量元器件：9、18 MVA 仅需采用 36 个晶闸管

厚实且坚固的设计

具有内容丰富的消息系统进行快速故障诊断：具有用于记录14路信号的记录存储器，并能以模拟量形式输出相应信号

能在操作员触摸面板上显示故障

能反馈功率单元中各晶闸管的诊断信息

几乎免维护

## 率

低开关损耗和低损耗晶闸管技术可确保极率（高达百分之99.5）

对冷却系统的需求较低

所需的安装空间较小

已在全球范围内广泛使用

该技术已在成功应用近40年

已有700多台装机容量（注：其前身为SIMOVERT D系列）

可方便地集成到工厂中

简便的操作员控制与监视

可无缝集成到上位自动化系统中

通过互联网连接进行远程诊断以提供快速服务支持

## 技术数据概览

空气冷却\*

供电电压 (V)

电机电压 (V)

功率 (MVA)

单个 6 脉冲连接

敞开式连接

1180

1700

3.2 - 9.4

星形连接

3 x 950

1515

2.9 - 8.4

3 x 1360

2190

6.3 - 8.7

2 x 6 脉冲并联

敞开式连接

2 x 1180

1700

10.6 - 16.9

星形连接

6 x 950

1515

9.4 - 15.1

6 x 1360

2190

11.4 - 15.7

2 x 6 脉冲并联

敞开式连接

2 x 1180

2 x 1700

11.8 - 18.8

星形连接

6 x 950

2 x 1515

10.5 - 16.8

6 x 1360

2 x 2190

12.5 - 17.4

水冷却\*\*

供电电压

电机电压

功率

12-pulse series connection

星形连接

2 x 1310 V

4.000 V

12 - 18 MVA

2 x 6 脉冲并联

## 星形连接

2 x 2620 V

2 x 4000 V

24 - 40 MVA

\* 风冷，能够承受 百分之200 过载 60 秒\*\* 水冷，能够承受 百分之150 过载60 秒

[点击这里](#)，可查看其它技术数据。

## 功能特性

### 防弧设计

敞开式或星形连接

### 四象限运行

较高短时过载能力：通常为百分之 200 ， 60 秒

冷却风通过门上的缝隙或从底部进入

在极高海拔高度上也能可靠运行