

西门子V90伺服电机中国代理商

产品名称	西门子V90伺服电机中国代理商
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	880.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:1FL6096-1AC61-0AA1 1:10
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼
联系电话	18701852718

产品详情

西门子V90伺服电机中国代理商

西门子V90伺服电机中国代理商

西门子V90伺服电机中国代理商

$P_n = 7.0 \text{ kW}$,

$N_n = 2000 \text{ rpm}$,

$M_n = 33.4 \text{ Nm}$

SH90

2500线增量编码器，带键槽，不带抱闸

SIMOTICS S-1FL6 高惯量电机

SIMOTICS S-1FL6 高惯量电机

联系人：黄世鹏（销售经理）

工作QQ：649426281

联系电话:18701852718

上海地友自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC

复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特

长，几年来，上海地友自动化设备有限公司在与德国 SIEMENS 公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系。

主要优势产品西门子：S7-200CN、S7-200、Smart200、S7-300、S7-400、S7-1200、触摸屏、6FC、6SN、S120、V10、V20、V60、V80、G110、G120、6RA、伺服数控备件、NCU、MM系列变频器。

功率模块和进线侧组件

模块型风冷

功率模块

模块型风冷

功率模块

4/2

设计

模块型功率模块 PM340，外形尺寸 FSA 至 FSF

模块型功率模块 PM340 标配了以下连接和接口：

- 进线连接
- PM-IF 接口，用于连接 PM340 功率模块和 CU310-2/SIMOTION D410-2 控制单元或 CUA31/CUA32 控制单元适配器。PM340 功率模块也负责通过集成的电源为 CU310-2/SIMOTION D410-2 控制单元或 CUA31/CUA32 控制单元适配器供电
- 端子 DCP/R1 和 R2，用于连接外部制动电阻
- 通过螺钉型端子或螺栓进行电机连接
- “安全制动继电器”的控制回路，用于控制抱闸

- 2 个 PE (保护性接地) 连接

未集成进线滤波器的功率模块可以连接到接地的 TN/TT 系统和不接地的 IT 系统。集成进线滤波器的功率模块仅适合连接到接地的星型 TN 系统。

集成制动单元 (制动斩波器) 的选型要求能够持续利用外部制动电阻。外部制动电阻的温度必须受到监控，防止过热。

集成

带 CU310-2 DP 控制单元的模块型 PM340 功率模块 带 CUA31 控制单元适配器的模块型 PM340 功率模块

功率模块和进线侧组件

模块型风冷

功率模块

模块型风冷

功率模块

4/3

集成 (续)

模块型 PM340 功率模块通过 PM-IF 接口与 CU310-2/SIMOTION

D410-2 控制单元或 CUA31/CUA32 控制单元适配器通信。

M

3 ~

R2

DCP/R1

DCN

??

??

???

?????

380 V ? 480 V 3 ? AC

?????

200 V ? 240 V 1 ? AC

PM-IF ?????

CU310-2 ?????/

D410-2 SIMOTION

?

CUA31/CUA32

???????

????

????

????

PM340

?????

24 V DC

??

????

G_D211_ZH_00061

PE N L

PE N L

PE L3 L2 L1

PE

W1/L3

V1/L2

U1/L1

PE

W2

=

=

V2

U2

???

??

PM340

P24

模块型 PM340 功率模块的连接示例

功率模块和进线侧组件

模块型风冷

功率模块

模块型风冷

功率模块

4/4

集成 (续)

PM340 功率模块的许多系统组件设计为底座型部件，即：这些组件安装在底板上，PM340 功率模块安装在它们的前面，以节省空间。最多可以安装两个前后相接的底座型部件。

FSA FSB FSC FSD FSE FSF

进线滤波器

— — — — —

进线电抗器

○

制动电阻

○○○○

出线电抗器

○○○

= 可作为底板组件

○ = 不可作为底板组件

- = 不提供 (使用集成有进线滤波器的功率模块)

??

G_D211_ZH_00078a

??

???

??

??

底板上装进线电抗器的 PM340 功率模块的基本布局

进线侧电抗器的进线侧配有接线端子，功率模块侧则预装了电缆。装配结束后，外形尺寸为 FSA 至 FSC 的功率模块上的电源端子位于顶部，外形尺寸为 FSD 和 FSE 的功率模块上的电源端子位于底部。

??

G_D211_ZH_00079a

??

???

??

??

??

???

外形尺寸为 FSA 的 PM340 功率模块与进线电抗器和进线滤波器

如果在外形尺寸为 FSA 的功率模块上除了进线滤波器外还安装了
线路滤波器，则必须按照上图布置组件。此时，进线连接位于
底部。

???

??

???

G_D211_ZH_00080a

??

???

??

??

??

外形尺寸为 FSA 的 PM340 功率模块与进线电抗器和出线电抗器
从外形尺寸 FSB 起，功率模块可集成进线滤波器，此时无需再使
用外部进线滤波器。

??

???

??

???

G_D211_ZH_00081a

??

???

??

???

??

??

外形尺寸为 FSA 的 PM340 功率模块与进线滤波器、进线电抗器以及出线

电抗器

如果要配置多于两个基座型系统组件，例如：进线电抗器 + 电机
电抗器 + 制动电阻器，则必须将各个组件安装到功率模块侧。此

时，进线电抗器和出线电抗器必须安装在功率模块后面，制动电