

西门子代理商|连云港PLC模块代理商

产品名称	西门子代理商 连云港PLC模块代理商
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 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

西门子代理商|连云港PLC模块代理商

电源电压 500 ~ 690 V 3 AC

直流环节电压 675 V ... 1035 V DC

装置型逆变柜

6SL3720-1TG38-1AA3

6SL3720-1TG38-8AA3

6SL3720-1TG41-0AA3

6SL3720-1TG41-3AA3

类型等级

I L (50 Hz 690 V) 时1)

kW

800

900

1000

1200

I H (50 Hz 690 V) 时1)

710

I L (50 Hz 500 V) 时1)

560

630

I H (50 Hz 500 V) 时1)

500

I L (60 Hz 575 V) 时2)

[hp]

1250

I H (60 Hz 575 V) 时2)

700

输出电流

额定电流 I_{rated O}

A

810

910

1025

1270

基本负载电流 I_{L3})

790

880

1230

基本负载电流 IH4)

724

814

917

1136

大电流 I_{max} O

1185

1320

1500

1845

直流环节电流

额定电流 I_{rated} DC当通过通电时

基本整流装置/回馈整流装置

972

1092

1524

有源整流装置

875

983

1107

1372

基准负载电流 I_L DC3)当通过通电时

947

1064

1199

1485

853

958

1079

1337

基准负载电流 I_{HDC4}) 当通过通电时

865

971

1094

1356

778

874

985

1221

电流要求

24 V DC 辅助电源

1.25

1.4

690 V AC

3.1

直流环节电容

μF

11100

14400

19200

脉冲频率 5)

额定频率

kHz

脉冲频率，大值

无需电流降额

有电流降额

7.5

大功耗 6)

50 Hz 690 V 时

11.5

11.7

13.2

16.0

60 Hz 575 V 时

10.5

10.6

12.0

14.2

冷却空气需要量

m³/s (ft³/s)

1.08 (38.1)

噪声等级 L_{pA}

(1 m) , 50/60 Hz

dB

72

电机连接

U₂, V₂, W₂

M12 螺钉

M12 螺钉

大导线截面积 (IEC)

mm²

6 x 240

大电缆长度 7)

屏蔽

m (ft)

300 (984)

非屏蔽

450 (1476)

PE/GND 连接

PE 母排

PE 母排

母排截面积

600

240

防护等级

IP20

IP20

外形尺寸

宽度 8)

mm (in)

800 (31.50)

高度 9)

2200 (86.61)

深度

600 (23.62)

重量, 约

kg (lb)

700 (1544)

JX

JX

额定短路电流 (符合 IEC)

kA

100

- 1) 典型 6 极标准感应电机的额定功率, 基于 IL 或 IH, 电源 500 V 或 690 V 3 AC 50 Hz。
- 2) 典型 6 极标准感应电机的额定功率, 基于 IL 或 IH, 电源 575 V 3 AC 60 Hz。
- 3) 基本负载电流 IL 基于 110% 的负荷循环 (60 s) 或 150% 的负荷循环 (10 s), 负荷周期为 300 s。
- 4) 基本负载电流 IH 基于 150% 的负荷循环 (60 s) 或 160% 的负荷循环 (10 s), 负荷周期为 300 s。
- 5) 关于脉冲频率和大输出电流/ 输出频率之间的相互关系, 请参见《SINAMICS 低压工程手册》。
- 6) 标定的功耗是在 负载时的大值。正常情况下, 损耗相应会低些。
- 7) 所有电机电缆和直流环节。更长电缆的特殊配置请咨询西门子公司。有关详细资料, 请参见《SINAMICS 低压工程手册》。
- 8) 选件 L10 (dv/dt 带过滤器 VPL) : - 框架外形尺寸 FX/GX/HX/JX : 附加柜, 宽 600 mm (23.62")
具备选件 L34 (断路器位于输出侧) : - 框架外形尺寸 FX/GX : 附加柜, 宽 400 mm (15.7")
- 框架型号 HX/JX : 附加柜, 宽 600 mm (23.62")
- 9) 对于防护等级 IP21, 柜高增加 250 mm (9.84 in) ; 对于防护等级 IP23、IP43 和 IP54, 柜高增加 400 mm (15.7 in)。