

西门子触摸屏北京代理销售商

产品名称	西门子触摸屏北京代理销售商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏、精智面板、精简面板、移动面板 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子触摸屏北京代理供应商

SIMOTICS 1LE0 系列产品电机是通用性全封闭式自扇制冷式三相异步电动机，其防水等级为 IP55，1LE0 系列产品电机设计生产合乎 ISO、IEC、GB 等有关标准要求。

1LE0 系列产品电机适用连续工作制（S1）、恒转速比或一定速率范围之内交流电机调速运用。

1LE0003系列产品电机合乎GB18613-2020 规范能耗等级 3 级，达到 IEC 60034-30 规范里的IE3 高效率级别，功率范围0.55 kW ~ 315 kW（50Hz）。

1LE0004系列产品电机合乎GB18613-2020 规范能耗等级 2 级，达到 IEC 60034-30 规范里的 IE4 高效率级别，功率范围1.5 kW ~ 315 kW（50Hz）。

1.工作环境规定

相对高度不得超过海拔高度 1000 m（IEC 60034-1）；工作温度在 -20 C ~ 40 C（IEC 60034-1）；针对更高工作温度、及其（或是）高过海拔高度 1000 m 地点，参考技术手册的降容指数。

2.散热方式种类

电机在开展热传递时，总会有一小部分消耗转化成热量，这一部分热量需要通过电动机机壳和周边物质不断地释放出来，这一释放热量全过程就叫制冷，制冷的媒介有汽体、液态。西门子触摸屏北京代理供应商

1LE0系列产品规范电机为全封闭式自散热方式电动机，标准配置放的是径流量（双重离心式）式散热器风扇，合乎IEC/EN 60034-6标准化的IC411。其制冷效率与电动机运动方向不相干，在使用过程中保证电动机具备一定的制冷排风量。西门子触摸屏北京代理供应商

为了满足独特负荷的使用规定，1LE0系列产品电动机可以通过选件完成强制冷却方法，通过一个单独的风扇来达到，这类强制冷却方法不会受到电动机工作状态产生的影响，达到IEC/EN 60034-6标准化的IC416。

1LE0系列产品电动机单独散热器风扇选件号是 F70。

3.散热方式挑选

1LE0 电机为基准绝缘系统设计要点，能够确保它在变频调速器供电系统时正常运转。当电机变频推动时，依据电动机实践应用场所对应的负载类型，选择适合自己的散热方式。

特殊负荷运用

1LE0电机变频推动特殊负荷扭距曲线图如图所示。

1LE0 特殊负载特性曲线图

当负载转矩在许可的转距范围之内时，电机可以自扇制冷；当负载转矩超出所许可的转距时，电机必须强制冷却，挑选单独风机。

平方米转距负荷运用

在各种风机、离心水泵、汽油泵中，由于风轮的旋转，气体或液态在一定的速率范围之内所形成的摩擦阻力大概与转数 n 的二次方正相关。伴随着转速比的改变，转距按转速比的二次方转变，即 $T_L = kT \cdot n^2$ 伴随着转速比的下降，平方米转距负荷所需要的转距以平米的占比减少。因此低频率后的负荷电流不大，针对平方米转距负荷的电机不会产生超温状况，可以考虑规范自散热方式。西门子触摸屏北京代理供应商

恒转矩负载运用

恒转矩负载的静负载转矩在所有的转速比下总维持稳定或几乎稳定，如：

输送带、搅拌器、连续挤压机等磨擦类负荷。

起重设备、斗提机等作用力负荷。

空压机、罗茨风机、水泥球磨机、塑料机、往复柱塞泵等。

针对恒转矩负载种类，电机在低速档运行中，为确保电动机不出现超温状况，建议使用独立驱动风机，从而使得电机得到充分运用。

超额定速度运用

在电动机运行速率超出*高转速时，强烈推荐采用独立驱动风机，那样有助于减少电机噪音。

4.单独风机技术数据

单独风扇的电源为非三相交流电，标准电压为角接220VD和星接380VY。

鼓励的输入电压范围：

210 ~ 240 VD/360 ~ 420 VY 50Hz电源。

220 ~ 260 VD/380 ~ 480 VY 60 Hz电源。

其他电源电压，可以咨询西门子系统。

1LE0004 电机单独散热器风扇技术数据

1LE0003 电机单独散热器风扇技术数据

5.常见问题

当组装单独散热器风扇时，电动机长短将会增加L，详尽L规格请参与技术手册。

当挑选单独散热器风扇时，单独散热器风扇不能变频控制。

当挑选单独散热器风扇时，起动电机时，得先运行单独散热器风扇再起动电机；终止电动机时，先终止电动机，待电动机彻底终止之后再断掉单独散热器风扇。

、CPU1513R 和 CPU1515R 适宜大中小型新项目运用

、S7-1517H 具备相近的功能特点，但特性比较强，适宜解决大中型每日任务

、CPU1517H 含有专门光纤线同步控制模块，能够实现高效、光滑的转换

、CPU1518HF

具备更多的运行内存，更快的速度和更多通信接口，并可以用在对功能安全有要求行业。