

北京市西门子中国区总代理商

产品名称	北京市西门子中国区总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

曾提供用电秀为果受称幽学皇籍紫绕的基本原理该及可能的系不同测量连接之间的差异为功率更高的设计图索统频率相同通过图形方式,使用波形和矢量图每图20角进行表示。”与另一个ac电压相隔120°

图1. 三相电压波形

图2. 三相电压矢量

使用三相系统的原因有两个：

启动马达使用三个矢量间隔的电压，在马达中产生旋转磁场。从而可以在不需要额外绕组的情况下

2. 三相系统可以连接到负载上，要求的铜缆连接数量（传输损耗）是其它方式的一半。

300V,我们看看三个单相系统,每个系统为三个负载提供100W的功率,在图3中,每个负载消耗100W,且三相电流相位彼此位移120°的情况下,任何时刻总的电流之和都为零,因此线路中没有电流。

图3. 三个单相电源 - 6个单位损耗

图4. 三相电源，均衡负载 - 3个单位损耗

率三导线传输损耗也将减少。根线传送功率，而在其它方式下则要求6根线。要求的铜缆数量减少了一Y形接法或星形接法

拥有公共连接的三相系统通常如图5的示意图所示，称为“Y形或星形”接法。

线传输功率,中性线为负载提供电流。通常采用这种方法,标准电路中,中线的导线可承载比相线导线

图5. Y形接法或星形接法 - 三相四线

三角形接法

磨损过热,需要一个特殊的连接方法。这种接法如图中所示,使用相

图6. 任意时间的瞬时电压之和为零

图7. 三角形接法 - 三相三线

Y形接法和三角形接法比较

Y形接法。每个相位总负载尽可能多地共享，以便为三相电源提供均衡负载。Y形的一相提供单相电压。另外，Y形还提供较高相电压上更高的功率负载提供单相或三相电。单相电压是相位到中性电压。另