

西门子6SL3210-1PE21-8AL0

产品名称	西门子6SL3210-1PE21-8AL0
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	2500.00/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	17838383235 17838383235

产品详情

为什么建议不要再讲“三相五线制”了？

按IEC标准的规定,我国国内广泛使用的术语“三相五线制”是不存在的。这里所谓的“五线”，是把地线PE也算作线了。根据IEC标准，我们已经知道PE不能算线。

三相五线制的解析

三相五线制其实是一种错误的叫法，是没有这种说法的。IEC标准对配电系统有两种分类方式。

一种是按带电导体分类。按带电导体分类多只有三相四线，即三根相线，一根中性线；

一种是按接地系统分类，而按照接地来分类，一般分为TN，TT，IT系统；

其中个字母表示电源端带电导体与大地的关系：

T：表示电源端带电导体的一点（通常是PEN线或者N线）与大地不经阻抗直接连接，T实际是法文大地的首字母；

I：表示电源与大地隔离或电源带电导体一点经高阻抗与大地相连接（比如1000 Ω ），I也是法文中隔离的首字母；

第二个字母表示电气装置的外露可导电部分与大地的关系：

T：表示电气装置的外露可导电部分直接接大地，它与接地端带电导体的接地无联系；

N：表示电气装置的外露可导电部分通过与接地的电源中性线（N线）连接而实现接地。

这三种接地系统的分类原理框图如下：

从中我们也可以看出：TT系统，TN-S系统以及TN-C-S系统都有五根线，那三相五线制这种叫法到底说的是哪种呢？实际上以上这三种配电方式，按带电导体分类，都是三相四线制，只是接地方式不同而已。所以说不要使用三相五线这种错误的叫法。一般用接地系统分类描述配电系统会更具有唯一性。

另外也不要使用“零线”一词，这个词描述极不准确，到底是指中性线，还是PEN呢？压根就没有准确定义，也定义不清。而如果将PEN线与N线不做区分的话，会导致安全事故的发生。所以请不要使用“零线”一词！

相关规范

GB 50052-2009《供配电系统设计规范》7.0.1及其条文说明：

7.0.1 带电导体系统的型式，宜采用单相二线制、两相三线制、三相三线制和三相四线制。

IEC 60364-3-1993

强调这个有何用途？

既然是三相四线，pe线不算线，那就解放了思想，仿佛打开了新世界的大门。比如PE可以与相线（L1,L2,L3）同材料，也可以不同材料。可以是导线，也可以不是导线，比如金属管、角钢、电缆金属层都可以。

湖南西控自动化设备有限公司，作为一家专业从事自动化设备销售的公司，我们秉承着服务至上的宗旨，为您推荐西门子6SL3210-1PE21-8AL0产品。该产品价格为2500.00元/件，以下从多个角度为您进行详细描述，以帮助了解并决策购买。

外观造型方面，西门子6SL3210-1PE21-8AL0采用了精致的设计和高质量的材料，外壳采用铝合金材质，强度高且具有优异的散热性能，保证设备在工作过程中的稳定性和寿命。

在性能方面，西门子6SL3210-1PE21-8AL0拥有出色的功能特性。它采用了先进的PLC控制技术，具有高速运算和jingque输出的能力，能够满足各种工业自动化场景的需求。此外，产品还配备了丰富的通信接口，可以与其他设备进行无缝连接，便于实现设备之间的协同工作。

在应用领域方面,西门子6SL3210-1PE21-8AL0广泛适用于各种工业自动化设备控制场景。无论是制造业、

物流仓储、能源电力，还是交通运输等领域，该产品都可以发挥出zhuoyue的作用。从生产线的监控与控制、设备的远程操作、到数据的采集与处理，西门子6SL3210-1PE21-8AL0都能够稳定可靠地完成任

此外，西门子作为世界zhiming的工业自动化设备制造商，其产品质量和可靠性经受了市场和时间的考验。西门子6SL3210-1PE21-8AL0作为其系列产品中的佼佼者，与其他同类产品相比，不仅在性能指标上占据有利地位，更注重细节设计和用户体验，为用户提供更便捷、更可靠的使用体验。

产品特点描述

性能特点

通信接口

应用领域

品牌优势

采用铝合金材料，强度高且具有散热性能

先进的PLC控制技术，高速运算和jingque输出能力

配备丰富的通信接口，实现设备之间的协同工作

广泛适用于制造业、物流仓储、能源电力、交通运输等领域

西门子作为世界zhiming的工业自动化设备制造商，产品质量和可靠性有口皆碑

总而言之，西门子6SL3210-1PE21-8AL0作为一款功能强大、外观精美、性能稳定的自动化设备，无论从外观、功能特点、应用领域还是品牌优势等多个角度来看，都具备着让人xinlai的优势。如果您需要该产品，不妨选择湖南西控自动化设备有限公司，我们将竭诚为您提供专业、优质的购买咨询和售后服务。一同携手，打造更美好的智能自动化未来。