

# 德国西门子直线电机总代理商

产品名称	德国西门子直线电机总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	西门子:全国代理
公司地址	1
联系电话	13817547326

## 产品详情

### 德国西门子直线电机总代理商

西门子中国有限公司授权合作伙伴，浔之漫智控技术（上海）有限公司代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。作为西门子授权代理商，西门子模块代理商，西门子一级代理商，西门子PLC代理商，西门子PLC模块代理商，

，建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20变频器；S120 V90伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限公司授权合作伙伴——浔之漫智控技术(上海)有限公司，公司国际化工业自动化科技产品供应商，是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。西部科技园，东边是松江大学城，西边和全球\*\*芯片制造商台积电毗邻，

向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。

目前，将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，主要销售西门子PLC模块，西门子交换机，西门子变频器，西门子触摸屏，西门子电机，西门子数控软件，西门子电线电缆，西门子低压产品等等。

**金属的影响** 金属可能影响电磁场，具体情况视布局或环境而定。影响范围从几乎无法确定的影响直至完全阻碍通信。上下文中提到的金属一词还包括经过金属化处理的材料，它们可能镀有金属或填满金属，使UHF辐射无法穿透或只能\*低程度地穿透此类材料。

可通过以下方法防止金属对电磁场产生影响：不要在金属上安装发送应答器。

专门设计用于金属环境的附在金属上的发送应答器例外。

不要将金属或导电物体放在天线和发送应答器的传播场中。金属对发送应答器的影响

通常，发送应答器不得直接安装在金属表面上。专门设计用于金属环境的发送应答器例外（例如：RF690L、RF620T、RF625T、RF630T、RF640T、RF680T）。

由于电磁场的特性，必须在发送应答器天线与导电材料之间保持\*短距离。有关将发送应答器连接到导电材料的特殊用例的更多详细信息，请参见相应的发送应答器部分。

如果发送应答器未设计成安装在金属材料上，则距金属的\*短允许距离为5 cm。发送应答器与金属表面之间的距离越大，发送应答器的工作效果越好。金属对天线的

影响 请注意如果将金属表面直接置于天线场内，金属表面会将发射功率直接反射到天线。由于电磁场的特性，必须在天线与导电材料之间保持\*短距离。有关更详细的信息，请参见“规定的\*小和\*大天线间距(页49)”部分。

如果阅读器的接收路径中反射能量过强，则会触发保护电路，表示天线出现故障（即使实际并没有出现组态错误或天线故障）。

发射功率、使用的组件（电缆、天线）以及金属表面与天线之间的距离都会对此产生较大影响。在这种情形下，重新定位/调整天线或降低发射功率会改善情况。4.6.3 液体和非金属物质的影响

非金属物质也会影响电磁波的传播，进而影响发送应答器范围。如果可吸收UHF

辐射的非金属物质或物体位于传播场中，它们可能会改变天线场（具体取决于其尺寸和距离），甚至可能使天线场完全消失。

水、含水的材料、冰和碳的射频阻尼效应很高。电磁能量会被部分反射和吸收外部元件的影响 RED 准则和相关标准管理电磁兼容性要求。这还涉及RF600系统的第三方元件。即使定义

了电磁兼容性的要求，但各种元件仍会相互干扰。RF600

系统的性能在很大程度上取决于天线的电磁环境。反射和干扰

一方面，天线场被吸收材料减弱并被导电材料反射。当电磁场被反射时，天线场和发射场会相互重叠（干扰）。相同频段中的第三方元件

另一方面，第三方元件可基于与阅读器相同的频带进行发射，或者第三方元件可基于不同频段进行发射，而边带与阅读器频段重叠。这导致“信噪比”降低，进而降低RF600系统的性能。

例如，如果在2 GHz频段下发射的DECT站位于RF600系统天线的接收范围内，则对发送应答器的读写访问的性能可能会降低。4.7 UHF读取点的规划和安装与目前自动化领域常用的HF

系统（频段13.56 MHz）相比，RFID UHF系统（频段865 - 928

MHz）因其相对较大的有效范围而在规划、调试和运行方面有很多不同的要求。本部分将介绍有关准备和实施RFID UHF系统的重要规则发送应答器响应的信号强度被称为RSSI

值（接收信号强度指示器）。RSSI值为一个字节（0到255），值越大表示信号越强（按照IEEE 802.11

标准）。实际的RSSI值取决于多个参数：所用的发送应答器类型，发送应答器所用的芯片，

连接的天线，发射功率，天线与发送应答器之间的距离，反射，所用通道和相邻通道的噪声级RF600

系统规划4.7 UHF读取点的规划和安装 SIMATIC RF600系统手册, 03/2021, J31069-D0171-U001-A23-5218 75

RSSI值对于读取点的自动评估和过滤非常重要。不过，仅比较两个发送应答器的RSSI值是

无法实现的，因为这些值会受到发送应答器公差和不均匀天线场的影响。这意味着距离RFID

天线较近的发送应答器的RSSI值可能小于距离更远的发送应答器的值。天线场的传播

无线电波不会像均匀场一样传播，存在的无线电波叠加会引起以下影响：

由于两个波的抵消而产生的场间隙和过冲

这些是由反射和不同路径上产生的传播所引起的（对比汽车无线电的衰落效应，如汽车静止时的噪声）

由于反射物体和表面而产生过冲

这可以对照“布满镜子的大厅”来进行说明。阅读器发射的信号被机壳、钢铁支架或者格栅等金属物体反射（多次），这会产生意外的效果以及读取错误。还会发生即便发送应答器位于阅读器的假设直接识别范围内也仍然不能被识别的情况。也可能发生移至天线场之外的发送应答器由于过冲而被读取的情况。