

SIMATIC河南偃师西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC河南偃师西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

组建1500系统，1：用PS电源模块通过背板给其他模块供电，2：用其他外加开关电源供电，这2种方法有什么区别，那种好一些？

统电源 (PS)连接到背板总线（U 型连接器），仅用于提供内部所需的系统电压，可为部分模块电子元件和 LED 供电。CPU 或接口模块未连接 24 VDC 负载电源模块时，也可使用系统电源为其供电。在 CPU/接口模块右侧的插槽（电源段）中，*多可以插入两个系统电源 (PS)。

负载电源模块 (PM)为模块的输入/输出电路以及设备的传感器和执行器（如果已安装）供电。在通过系统电源为背板总线提供电压时，也可用于为 CPU/接口模块提供 24 VDC 电压。

负载电源模块可安装在“S7-1500 安装导轨”上，但不需要连接到背板总线。

当

CPU/接口模块提供给背板总线的电量不足以为所连接的所有模块供电时，需要使用系统电源 (PS)。也可以使用 120/230 VAC 的系统电源，通过背板总线为 CPU/接口模块供电。随后就无需为 CPU 提供 24 VDC 电压。

是否需要额外系统电源取决于所用模块的功耗。由 CPU/接口模块和系统电源提供的功率必须大于 I/O 模块所需的功率。

1，两种供电没什么区别

2，建议用PS电源单独给PLC及模块供电，外围单独用一块电源

用PS电源模块通过背板给其他模块供电更好一些

原300系统到是没有必须的要求，s71500只能采用**种方法。

*好采用PS电源，可以诊断，而且1500只能采用**种来做。