

本溪西门子PLC模块代理

产品名称	本溪西门子PLC模块代理
公司名称	合众博达科技
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

产品详情

本溪西门子PLC模块代理

哪些SIMATIC和SITOP电源模块可以作为S7-1500负载电源模块（PM）？

添加时间：2021-02-03 点击次数：34

描述

SIMATIC S7-1500负载电源模块（PM）提供模块的输入输出电路以及为CPU、IM、CM等提供24V直流电源。与S7-1500系统电源模块不同，负载电源模块不需要与系统背板总线相连接（PS）。也可以选择SITOP电源模块代替SIMATIC负载电源模块。在以下状况下建议使用SITOP电源模块：

高供电量需求电源冗余不间断电源

下表列出了可供选择使用的SIMATIC和SITOP负载电源模块，可以根据需要使用这些模块。

电源	功率*	订货号	输入
SIMATIC PM 1507 24 V/3 A	72 W	6EP1332-4BA00	AC 120/230 V
SIMATIC PM 1507 24 V/8 A	192 W	6EP1333-4BA00	DC 24 V/8 A
SITOP PSU6200 10A	240 W	6EP3334-7SB00-3AX0	AC 120-230 V / DC 85-275 V
SITOP PSU6200 20A	480 W	6EP3336-7SB00-3AX0	AC 120-230 V / DC 85-275 V
SITOP PSU300S 40A	960 W	6EP1437-2BA20	DC 24 V/40 A

*实际功率输出

S7-1500电源供应示例

通过CPU供电而不带系统电源CPU通过负载电源模块获得直流24V。各模块例如CPU、IM、SM负载电路等通过前连接器连接到电源模块。CPU通过背板总线给系统供电，模块数量取决于模块的电源消耗（可带10个模块）。

通过CPU和系统电源供电 CPU通过负载电源模块获得直流24V。系统被分为多个电源分区。CPU通过背板总线为电源分区1提供电源（可带10个模块）。另外2个电源分区通过系统电源模块供电。

注意

SITOP PSU6200电源模块只能替代SIMATIC S7-1500负载电源模块(PM)而不能替代S7-1500系统电源模块(PS)。