

# 西门子PLC S7-1500系列数字量模块介绍及型号含义

产品名称	西门子PLC S7-1500系列数字量模块介绍及型号含义
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

西门子PLC S7-1500系列数字量输入模块：

DI 32x24VDC HF

DI 16x24VDC HF

DI 16x230VAC BA

DI 16x24VDC SRC BA

型号含义：

DI：Digital input，数字量输入

32x24VDC：32个输入通道，电压规格为直流24V。

16x230VDC：共16个输入通道，电压规格为交流230V。

BA：Basic，基本型。

HF：High feature, 高性能型。

SRC : Source Input , 源型输入 , 未标识为漏型。

数字量输入模块较常用的型号是DI 32x24VDC HF ( 6ES7 521-1BL00-0AB0 ) , 能用到S7-1500的项目控制点数肯定不少 , 所以直接选择32点的模块 , 是相对比较划算的选择。

西门子PLC S7-1500系列数字量输出模块 :

DQ 16x24VDC/0.5 A ST

DQ 16x24VDC/0.5 A BA

DQ 32x24VDC/0.5 A ST

DQ 8x24VDC/2A HF

DQ 8x230VAC/2A ST

DQ 8x230VAD/5 A ST

型号含义 :

DQ : Digital Output, 数字输出

16x24VDC : 共16个输出通道 , 输出电压为DC24V, 通道\*\*\*大电流0.5 A。

HF : High Feature, 高性能型 , 通常意味着模块带诊断功能。

ST : Standard , 标准型 , 无诊断功能。

推荐使用DQ 32x24VDC/0.5 A ST ( 6ES7 522-1BL00-0AB0 ) , 初次选型没把握可以直接这个模块。