

西门子（中国）有限公司授权代理商-2023广东省惠州市变频器|PLC工业模块一级代理商

产品名称	西门子（中国）有限公司授权代理商-2023广东省惠州市变频器 PLC工业模块一级代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:S120 变频器:伺服电机 G120XA:一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

通过状态 LED 进行PROFINET IO通讯初步诊断1. 概述

SIMATIC 设备 PROFINET 接口的每个端口都有一个 LED 指示灯。借助于 PROFINET 设备的 LED 的状态和错误指示灯，可以诊断出通讯中的错误或 PROFINET 模块的错误状态。

2. LED指示灯含义

下表汇总了 S7-1500、ET 200MP、ET 200SP 和 ET 200AL 系统中这些 LED 指示灯的含义：

表 1 PROFINET 接口端口LED 指示灯含义1

下表汇总了 S7-300、400、ET 200M、ET 200S、ET200ECO PN和 ET 200PRO 系统中这些 LED 指示灯的含义：

使用同样的方式给ET200S2命名。

CAx数据

技术数据

SIMATIC
DQ16x
条, 4A

一般信息

产品类型标志

DQ 16x

硬件功能状态

FS01

固件版本

V1.0.0

可更新固件

是

产品功能

I&M 数据

是; I&M

附带程序包的

STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本

V13 / V

STEP 7 可组态 / 已集成, 自版本

V5.5 SP

PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上

V1.0 / V

PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上

v2.3 / -

运行模式

DQ

是

带节能功能的 DQ

否

PWM

否

过采样

否

MSO

是

电源电压

电源的电压类型

DC

额定值 (DC)

24 V

允许范围, 下限 (DC)

20.4 V

允许范围, 上限 (DC)

28.8 V

反极性保护

是; 通过

输入电流

耗用电流, *大值

30 mA

输出电压

额定值 (DC)

24 V

功率

来自背板总线的功率输出

1.15 W

功率损失

功率损失, 典型值

2.2 W

数字输出

数字输出类型

晶体管

数字输出端数量

16

P 开关

是

短路保护

是

响应阈，典型值	1 A
感应式关闭电压的限制	L+ (-53)
控制数字输入	是
输出端的通断能力	
电阻负载时的*大值	0.5 A
照明负载时的*大值	5 W
负载电阻范围	
下限	48
上限	12 k
输出电压	
对于信号“1”，*小值	L+ (-0.3)
输出电流	
对于信号“1”的额定值	0.5 A
针对信号“1”的允许范围，*大值	0.5 A
针对信号“0”的剩余电流，*大值	0.5 mA
电阻负载时的输出延迟	
从“0”到“1”，*大值	100 s
从“1”到“0”，*大值	500 s
两个输出端并联	
用于逻辑连接	是
用于增加功率	否
用于冗余控制负载	是
开关频率	
电阻负载时的*大值	100 Hz
电感负载时的*大值	0.5 Hz;
照明负载时的*大值	10 Hz
输出端的总电流	
每个通道的*大电流	0.5 A; 参
每个组的*大电流	4 A; 参
每个模块的*大电流	8 A; 参
导线长度	
屏蔽，*大值	1 000 m
未屏蔽，*大值	600 m
等时模式	
节拍同步运行（应用程序至端口同步）	否
报警/诊断/状态信息	
诊断功能	否
可接入替代值	否
报警	
诊断报警	否
诊断信息	
电源电压监控	否
断线	否
短路	否
累积故障	否
诊断显示 LED	
RUN LED	是; 绿色
ERROR LED	是; 红色
电源电压监控 (PWR-LED)	是; 绿色
通道状态显示	是; 绿色
用于通道诊断	否

用于模块诊断	否
电位隔离	
通道的电势分离	
在通道之间	否
在通道之间，分组点数	8
在通道和背板总线之间	是
绝缘	
绝缘测试，使用	707 V D
分布式运行	
按优先级启动	是
尺寸	
宽度	25 mm
高度	147 mm
深度	129 mm
重量	
重量，约	230 g
其他	
提示：	供货范

分享至