



Acti9 Smartlink SI B - Modbus
TCP/IP and Wireless
communication module



A9XMZA08

主要訊息

Range Of Product	Acti 9
產品名稱	Acti 9 Smartlink
產品或元件類別	Smart 通讯模块
設備短名稱	Smartlink SI B Ethernet
Application Type	基本能量计量E 改善负载监控E, U, I, P, Pf Load alarming 负载控制 斷路器狀態監測
Number Max Of Connected Devices	Up to 7 wired devices Up to 20 wireless devices
通道组	1组7个数字频道 1组1个模拟频道
最大電源電流	1.5 A
[Us] 額定供應電壓	24 V 直流 +/- 20 %
Connectivity To Devices	模拟输入 数字输入 输出 脉冲输出 计量仪 Wireless energy sensor
通訊服務	Ethernet Modbus TCP/IP server 网络服务器
Web伺服器	兼容BMS管理控制器 嵌入网页
传输支持媒质	射频 2.4...2.4835 GHz PowerTag 20
Web服務	网页

補充訊息

应用专用 I/O	脉冲变换器 脉冲计数器
保护类型	短路保護 類比量輸入 防止反極性 辅助电源 防止反極性 輸入 過壓 在 33 V 直流 數位輸出
抗微斷	10 ms
复位	复位(出厂模式)按钮 在...上 正面
輸入/輸出類別	每个模拟频道2个输入 每个(Ti24 I/O)连接口含2个数字输入通道和1个数字输出通道
输入类型	电流 類比量輸入, 4...20 mA 电压 類比量輸入, 0...10 V 直流 电流阱 數位輸入, 24 V 直流 +/- 20 % 在 2.5 mA

版權所有 © 施耐德電氣 2024 年 5 月 20 日 所有權保留 未經許可 不得翻印 或轉售 或用於其他目的 施耐德電氣 保留隨時更改 產品規格 而不另行通知 之權利

最大恒定电流	0.005 A 數位輸入
绝对准确度误差	+/- 1 % 满量程 類比量輸入 12 bits
电子滤波时间	2 ms for 數位輸入 從狀態0到狀態1 2 ms for 類比量輸入 從狀態0到狀態1
輸出類別	电流源 24 V - 直流 - 100 mA
Maximum Voltage Drop	<1 V 狀態1 數位輸出
瞬间峰值电流	0.5 A 數位輸出 3 A 電源
本地信號	通訊 1個LED 黃色) NS(網路狀態) 1個LED 绿色, 橙色和红色) 通信 (LK/ACT 10/100) 1個LED 綠色和黃色) 狀態 1個LED 绿色, 橙色和红色)
安裝位置	水平和垂直方向 on DIN rail
顏色	白色 (RAL 9003)
連接位置	前端
连接到端子	弹簧压紧端子的Ti24连接头 qty: 7 for 数字信号输入/输出, 分别订购 RJ45连接器 qty: 1 for ETHERNET, 分别订购 插入式連接器 qty: 1 for 电源电路 插入式連接器 qty: 1 for 通信总线 (通道) 插入式連接器 qty: 1 for 類比量輸入
锁状连合力	2 x 0.25 mm² 屏蔽雙絞線對電纜, 靈活 帶電纜端 通信总线 (通道) 2 x 0.25 mm² 屏蔽雙絞線對電纜, 靈活 無電纜端, 帶框 通信总线 (通道) 2 x 0.25 mm² 屏蔽雙絞線對電纜, 剛性 帶電纜端 通信总线 (通道) 2 x 0.25 mm² 屏蔽雙絞線對電纜, 剛性 無電纜端, 帶框 通信总线 (通道) 2 x 0.25...2 x 1.5 mm2 屏蔽雙絞線對電纜, 剛性 帶電纜端 類比量輸入 2 x 0.25...2 x 1.5 mm2 屏蔽雙絞線對電纜, 剛性 無電纜端, 帶框 類比量輸入 2 x 0.25...2 x 1.5 mm2 屏蔽雙絞線對電纜, 靈活 帶電纜端 類比量輸入 2 x 0.25...2 x 1.5 mm2 屏蔽雙絞線對電纜, 靈活 無電纜端, 帶框 類比量輸入 1 x 0.5...1 x 1.5 mm2, 靈活 帶電纜端 控制 1 x 0.5...1 x 1.5 mm2, 靈活 無電纜端, 帶框 控制 1 x 0.5...1 x 1.5 mm2, 剛性 帶電纜端 控制 1 x 0.5...1 x 1.5 mm2, 剛性 無電纜端, 帶框 控制 2 x 0.2...2 x 1.5 mm2, 靈活 帶電纜端 电源电路 2 x 0.2...2 x 1.5 mm2, 靈活 無電纜端, 帶框 电源电路 2 x 0.2...2 x 1.5 mm2, 剛性 帶電纜端 电源电路 2 x 0.2...2 x 1.5 mm2, 剛性 無電纜端, 帶框 电源电路
剥線長度	控制: 10 mm 电源电路: 7 mm 類比量輸入: 7 mm 通信总线 (通道): 7 mm
通讯网络类型	RS485 Modbus RTU 主站 SUB-D 9 9600波特... 19200波特 乙太網路 Modbus TCP/IP 伺服器 RJ45 10/100 mbit/s
9Mm标准	0 有用
高度	22.5 mm
寬度	359 mm
深度	42 mm
淨重	180 g
提供的設備	一組1個 connector 一組1個 bus connector 一組1個 power supply connector 一組2個 locking clips

範圍相容性	Acti 9 iTL 輔助 与 Multi 9 兼容 C60 Linergy Linergy FM Acti 9 iOF+SD (带有Ti24接口) Acti 9 iACT24 Acti 9 iATL24 (带Ti24接口) PowerLogic 脉冲输出排料器 PowerLogic Modbus排料器 Acti 9 PowerTag wireless energy sensor Acti 9 RCA iC60 Acti 9 Acti 9 iCT 輔助 Acti 9 Acti9 iC60 Acti 9 Acti9 iID Acti 9 Acti9 iSW-NA Acti 9 Acti9 iDPN Vigi Acti 9 Acti9 C40 Acti 9 Acti9 DT40 Acti 9 Acti9 DT60 Acti 9 Acti9 I-NA Acti 9 Acti9 ITG40 Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Ti24 連接器
-------	---

调试界面	ECOREACH 网页
------	----------------

相容性代碼	Acti 9 Smartlink IP
-------	---------------------

環境

Ip防護等級	IP20
--------	------

污染程度	3
------	---

電磁相容性	抗靜電放電 (空氣放電), 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 抗靜電放電 (接觸放電), 4 kV, conforming to IEC 61000-4-2 抗輻射電磁場 (80 MHz...3 GHz), 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 電源: 抵禦快速瞬變 (5...100 kHz), 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 輸入/輸出: 抵禦快速瞬變, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 通信总线 (通道): 抵禦快速瞬變, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 傳導EMC (0.15...80 MHz), 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 抗網頻磁場, 30 A/m, conforming to IEC 61000-4-8 輻射發射 (30...1000 MHz), A類, conforming to IEC 61131-3 Ed.3 傳導發射 (0.15...30 MHz), A類, conforming to IEC 61131-2
-------	--

环境特性	腐蚀性 3C2 符合 IEC 60721-3-3 盐雾环境 2 符合 IEC 60068-2-52
------	--

抗振	1 gn, 振幅 = 3.5 mm (f = 5...300 Hz)10 周期 符合 IEC 60068-2-6
----	--

抗衝擊	15 gn 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
-----	-------------------------------

阻燃性	其他部件 650 °C 30 s) 符合 IEC 60695-2-10 接線端子 960 °C 30 s) 符合 IEC 60695-2-10
-----	--

熱帶化	2
-----	---

相對濕度	93 % 在 40 °C
------	--------------

海拔高度	0...2000 m
------	------------

運行環境空氣溫度	-25...60 °C
----------	-------------

儲存環境溫度	-40...80 °C
--------	-------------

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number Of Units In Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	3.400 cm
------------------	----------

Package 1 Width	6.300 cm
-----------------	----------

Package 1 Length	36.700 cm
------------------	-----------

Package 1 Weight	304.000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	32
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	10.215 kg



Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境响应的透明度，以及循环和低品

产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



透明 RoHS/REACH

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

認證與標準

Reach 法規 [REACH 聲明](#)

Eu RoHS 指令 [符合豁免条件](#)

中國 RoHS 規定 [中國 RoHS 聲明](#)

環境聲明 [產品環境設定檔](#)

循環概況 [壽命結束資訊](#)