

备用电子模块 - IB STME 24 AO 4/EF - 2701954

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



INTERBUS-ST模拟输出模块，4个输出，0 - 10 V，±10 V，0 - 20 mA，4 - 20 mA，包括：仅电子模块



关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356895736
Sales Key	DRI342

技术数据

注意

使用限制	EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明
------	-------------------------

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 55 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 70 °C
允许湿度 (运行)	10 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	10 % ... 95 % (无冷凝)
空气压力 (运行)	80 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔2000 米)
空气压力 (存放/运输)	80 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔2000 米)
保护等级	IP20

概述

安装类型	DIN导轨
净重	241 g
操作模式	带4个字的过程数据模式
诊断信息	内部I/O电源失效 I/O 错误信息发送至总线耦合器
	F1保险丝损坏 I/O 错误信息发送至总线耦合器
	I/O电源故障 I/O 错误信息发送至总线耦合器

备用电子模块 - IB STME 24 AO 4/EF - 2701954

技术数据

接口

名称	ST本地总线
连接方式	ST本地总线连接器
传输速度	500 kBit/s
传输原理	铜缆

用于电子模块的电源

连接方式	ST本地总线连接器
名称	逻辑电源
电源电压	9 V DC (来自ST本地总线)
电耗量	典型值 54 mA 最大 80 mA
功耗	典型值 0.5 W

模拟量输出

输出数目	4 (电压或电流)
连接系统	2、3线
输出名称	模拟量输出
D/A转换时间	最大 1 ms (包括转换速率)
D/A转换器分辨率	12 位
保护名称	瞬态保护
保护电路/组件	抑制二极管
输出值的表达式	16位 二进制补码
电流输出信号	0 mA ... 20 mA (SF和SF4模式) 4 mA ... 20 mA (模式 SF4)
负载/输出负载电流输出	至 500 Ω
电压输出信号	-10 V ... 10 V (模式 BP) 0 V ... 10 V (SF和SF4模式)
负载/输出负载电压输出	> 2 kΩ

电隔离

试验区段	总线/输出 500 V AC 50 Hz 1 min.
	电源电压/输出 500 V AC 50 Hz 1 min.
	电源电压/接地导线 500 V AC 50 Hz 1 min.
	I/O电压/接地导线 500 V AC 50 Hz 1 min.

标准和规范

保护等级	III (IEC 61140 , EN 61140 , VDE 0140-1)
------	---

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限：无限期 = EFUP-e
	无超标的有害物质

备用电子模块 - IB STME 24 AO 4/EF - 2701954

分类

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601
eCl@ss 9.0	27242601

ETIM

ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596
ETIM 7.0	EC001596

UNSPSC

UNSPSC 13.2	32151602
-------------	----------