



基本的数字输出套件 STB - 24 V 直
流 - 16 O

STBDDO3705KS

主要信息

产品系列	Modicon STB 分布式 I/O 解决方案
产品类型	基本数字输出套件
套件构成	STBDDO3705 模块 STBXBA3000基座 STBXTS1180, 18-端子螺钉型连接器
离散量输出数量	16
固态输出类型	固态
离散量输出电压	24 V
离散量输出电压类型	直流

补充信息

离散量输出电流	500 mA
离散量输出逻辑	正
输出电压	19.2...30 V DC
绝对最大电压	35 V 1.3 ms
响应时间	2 ms 关-至-开 2 ms 开启-到-关闭
断电插拔	是
Hot Swapping	基本 NIM 不适用
保护类型	电源保护 PDM 上的集成熔丝 时间间隔 5 A 逆相保护 短路保护 热过载保护
通道与逻辑总线之间的隔离	1500 V 持续 1 分钟
Maximum Leakage Current	0.4 mA 在 0 状态 30 V
Maximum Load Capacitance	10 µF
Maximum Load Inductance	1000 mH 在...上 4 Hz
复位	手动复位 COM 故障
产品适用范围	配电模块STBPDT3100/3105 I/O 基座 STBXBA3000
额定电源电压 [Us]	24 V 直流
供电电源	配电模块
电流消耗	135 mA 在...上 5 V 直流 适用 逻辑总线
标识	CE
过电压类别	II

Led状态	LED (绿色) 模块状态 (RDY) 每个通道 1 个LED (绿色) 通道状态 (OUT1 到 OUT16)
高度	13.9 mm
深度	70 mm
宽度	128.3 mm
净重	0.086 kg

环境

符合标准	IEC 61131-2
产品认证	UL CSA FM , 1类, 2分类
污染等级	2 符合 IEC 60664-1
工作海拔	<= 2000 m
Ip 保护等级	IP20 符合 IEC 61131-2 class 1
环境温度	0...60 °C (无降容)
工作环境温度	32...140 °F 无降容
存储环境温度	-40...85 °C 无降容
存储环境温度	-40...185 °F 无降容
相对湿度	95 % 在...上 60 °C 无冷凝
抗振动	3 gn 在...上 58...150 Hz 在...上 35 x 7.5 mm 对称 DIN 轨 5 gn 在...上 58...150 Hz 在...上 35 x 15 mm 对称 DIN 轨 +/-0.35 mm 在...上 10...58 Hz
抗冲击	30 gn 适用 11 ms 符合 IEC 88 参考 2-27

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3.622 cm
Package 1 Width	7.947 cm
Package 1 Length	13.052 cm
Package 1 Weight	210.0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4.77 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	320
Package 3 Height	75.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm

Package 3 Weight	86 kg
------------------	-------

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效

 无汞

 Rohs 豁免信息 [是](#)

Reach法规 [REACH 声明](#)

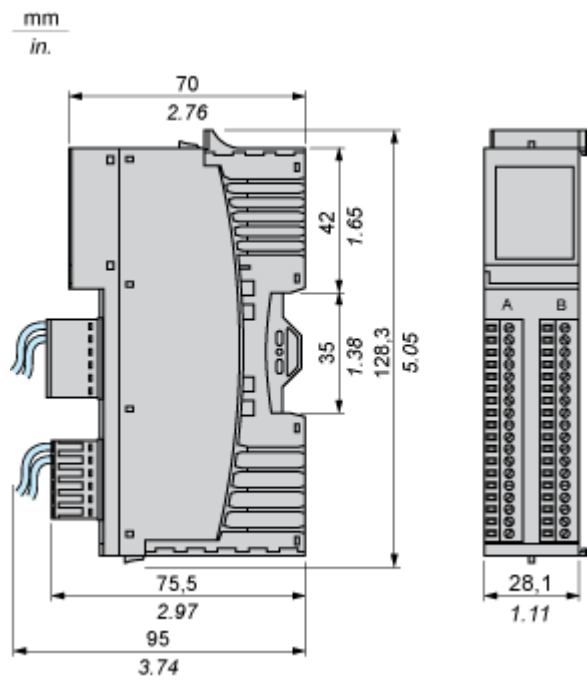
欧盟Rohs指令 [主动合规性 \(超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 \)](#)

中国 Rohs 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)

Weee [该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。](#)

尺寸图

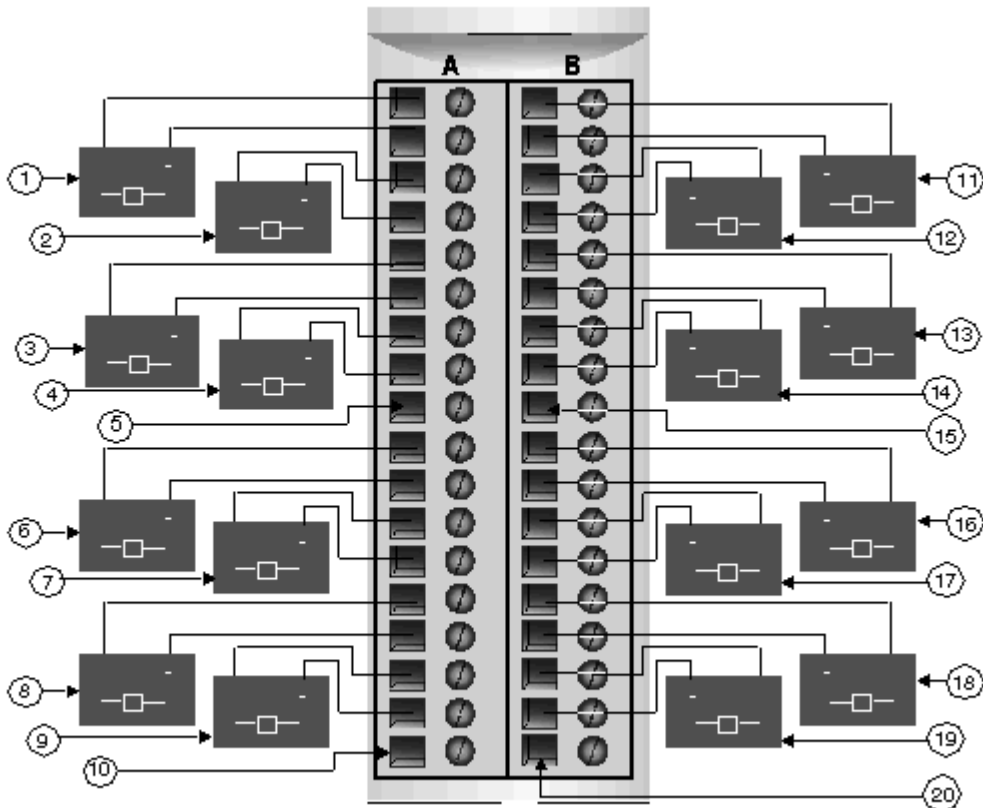
尺寸



接线

接线图

示例
16 个两线制执行器



#	组 1	#	组 2
1	通道 1，接口 A，执行器	11	通道 1，接口 B，执行器
2	通道 2，接口 A，执行器	12	通道 2，接口 B，执行器
3	通道 3，接口 A，执行器	13	通道 3，接口 B，执行器
4	通道 4，接口 A，执行器	14	通道 4，接口 B，执行器
5	引脚 9，接口 A (未使用)	15	引脚 9，接口 B (未使用)
6	通道 5，接口 A，执行器	16	通道 5，接口 B，执行器
7	通道 6，接口 A，执行器	17	通道 6，接口 B，执行器
8	通道 7，接口 A，执行器	18	通道 7，接口 B，执行器
9	通道 8，接口 A，执行器	19	通道 8，接口 B，执行器
10	引脚 18，接口 A (未使用)	20	引脚 18，接口 B (未使用)

