

产品参数表

规格



电缆连接附件，4通道子基板，用于
BMX AMI0410模拟量输入模块连
接，连接4路输入（电压/电流），提供
并分配4路受保护的隔离电源

ABE7CPA410

主要信息

产品系列	Modicon ABE7
产品类型	模拟量通道的接线基座
通道数量	4
接线能力	螺钉类型终端, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm² (AWG 28 AWG 16...) 软线 带接线端子 螺钉类型终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² (AWG 26 AWG 12...) 硬线 螺钉类型终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² (AWG 26 AWG 14...) 软线 不带接线端子 螺钉类型终端, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm² (AWG 28 AWG 20...) 软线 带接线端子 螺钉类型终端, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) 硬线

补充信息

模块功能	电源分配与 4 个模拟量通道的保护隔离, 兼容 Modicon M340
适用范围	Modicon M340 BMXAMI0410
连接到 PLC	SUB-D 25
固定模式	通过夹子 (35 mm DIN 导轨) 通过螺钉固定 (带固定套件的定型底板)
额定绝缘电压 [Ui]	2000 V 接线端/安装导轨
安装目录	II 符合 IEC 60664-1
紧固扭矩	0.6 N.m 和 一字 Ø 3.5 螺丝刀
净重	0.18 kg

环境

产品认证	DNV UL GL CSA
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
白炽灯丝电阻	750 °C, 消逝时间 <30 s 符合 IEC 60695-2-11
抗冲击	15 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
抗振动	2 gn (f= 10...150 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗静电放电	4 kV (触点) 级别 3 符合 IEC 61000-4-2 8 kV (空气) 级别 3 符合 IEC 61000-4-2
抗辐射电磁干扰	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) 符合 IEC 61000-4-3 级别 3
抗瞬时脉冲能力	2 kV 级别 3 符合 IEC 61000-4-4
环境温度	0...60 °C 符合 IEC 61131-2
存储环境温度	-40...80 °C 符合 IEC 61131-2
污染等级	2 符合 IEC 60664-1

免责声明：本文档不作为使用本产品时的指导，使用时应参考产品的使用说明书。

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8.000 cm
Package 1 Width	7.000 cm
Package 1 Length	9.500 cm
Package 1 Weight	222.000 g

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



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[支持](#)

Reach法规

[REACH 声明](#)

欧盟Rohs指令

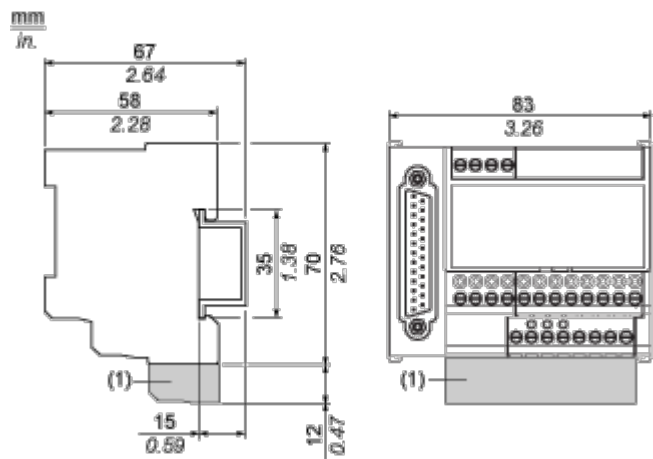
主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品)

中国 Rohs 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

尺寸图

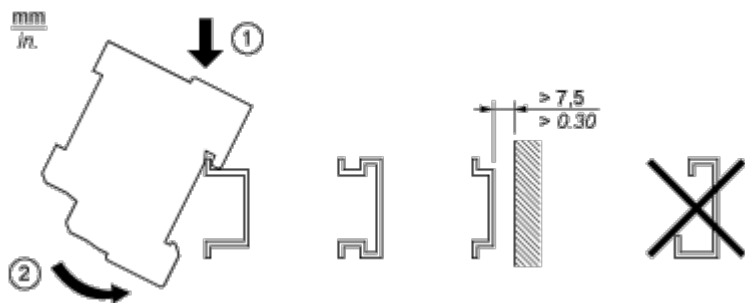
尺寸



(1) ABE7BV10

安装和间隙

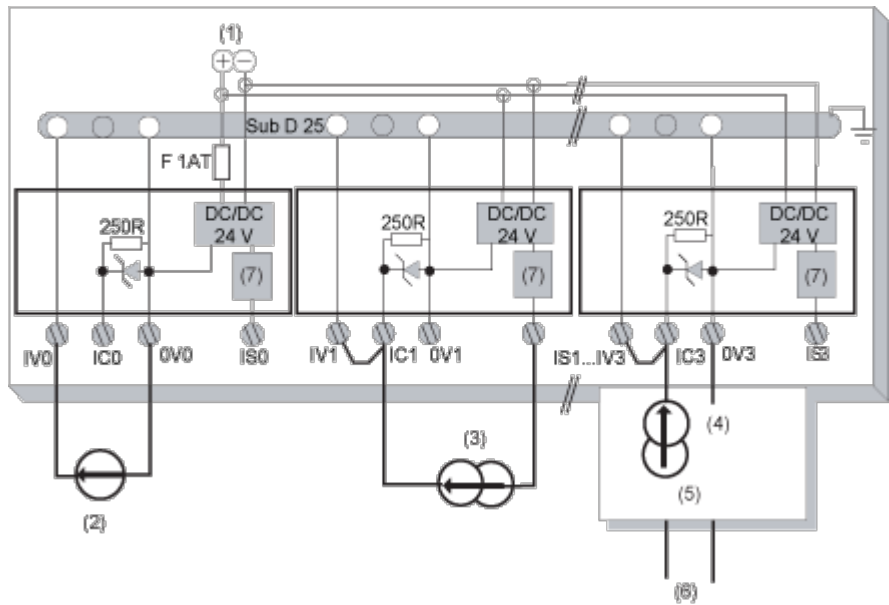
安装



接线

接线图

通道	SUBD25	描述	通道	SUBD25	描述
1	/	接地		/	24 VDC 输入
2	/	接地		/	24 VDC 输入
3	/	接地		/	0V24 输入
4	/	COM 0V0		/	0V24 输入
100		输出 IS V0	101	14 (SUBD)	COM 0V0
102		输出 IS V1	103	3 (SUBD)	COM 0V1
104		输出 IS V2	105	17 (SUBD)	COM 0V2
106		输出 IS V3	107	6 (SUBD)	COM 0V3
200	1 (SUBD)	输入 IV V0	201		输入 IC V0
202	15 (SUBD)	输入 IV V1	203		输入 IC V1
204	4 (SUBD)	输入 IV V2	205		输入 IC V2
206	18 (SUBD)	输入 IV V3	207		输入 IC V3



- (1) 24 V IEC 输入
- (2) 电压传感器
- (3) 2 线制电流传感器
- (4) 0 V 传感器
- (5) 4 线制电流传感器

- (6) 4 线制传感器电源
- (7) 25 mA 保护