

产品参数表

规格



无源连接底座 ABE7 - 16 输入 或 输出 - Led



ABE7H16R11

主要信息

产品系列	Modicon ABE7
产品类型	无源离散量I/O接线基座
底座型号	I/O 接线基座
额定电源电压 [Us]	19...30 V 符合 IEC 61131-2
通道数量	16
每通道接线端子数量	1
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

supply voltage type	直流
导轨排数 (水平)	1
LED状态	每个通道 1 个LED (绿色) 通道状态 LED (绿色) 通电
极性分配	否
短路保护	2 A 内部熔断器, 5 x 20 mm, 速熔 (PLC 端)
连接器类型	HE-10
插脚数	20 针
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)
Maximum supply current	1.8 A
每通道电流	0.5 A
Maximum current per output common	1.8 A
电源保险丝电压降	0.3 V
额定绝缘电压[Ui]	2000 V
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
宽度	125 mm
净重	0.274 kg

环境

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或兼容性

产品认证	DNV UL GL CSA EAC
IP 保护等级	IP2X conforming to IEC 60529
白炽灯丝电阻	750 °C 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	-5...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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.100 cm
Package 1 Width	8.200 cm
Package 1 Length	13.600 cm
Package 1 Weight	282.000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	8.902 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



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 >](#)



透明



RoHS/REACH

健康安全绩效

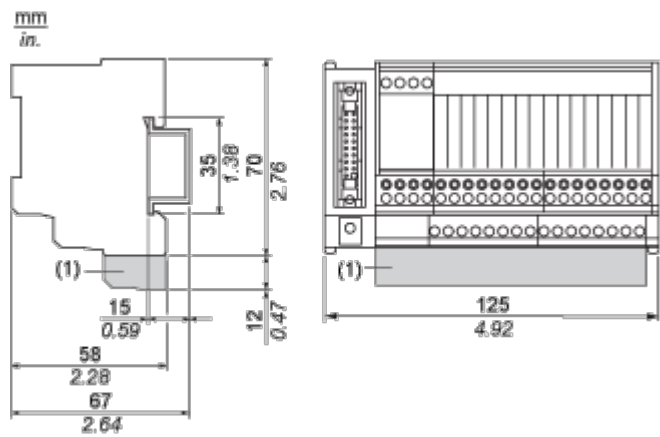
 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	支持

认证与标准

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
环境披露	产品环境文件
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。
流通资料	产品使用寿命终期信息

尺寸图

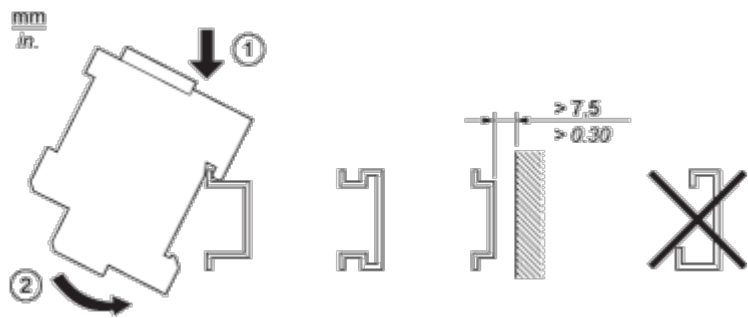
尺寸



(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

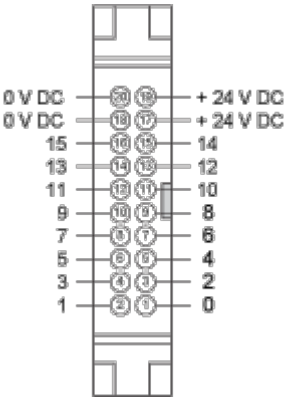
安装和间隙

安装

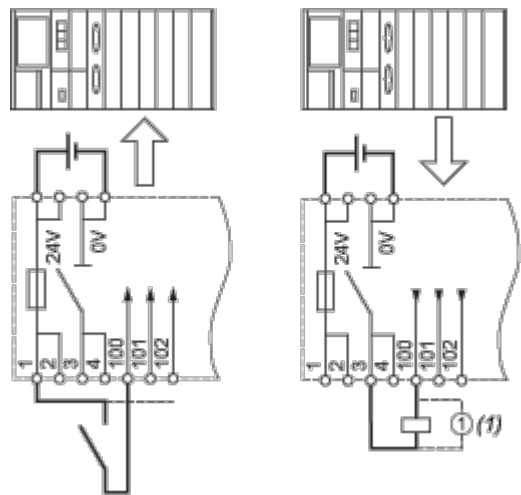


接线

HE10 16 通道



接线图

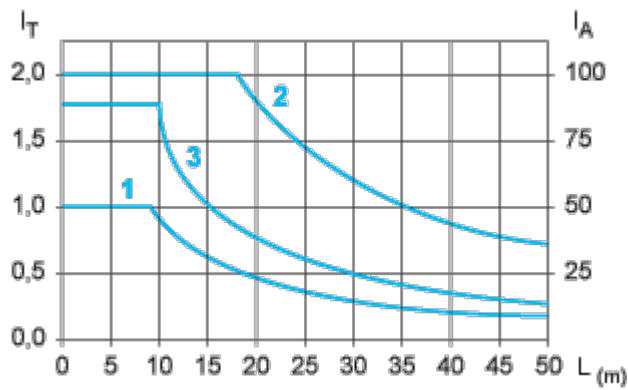


(1) 感性负载

性能曲线

用于根据电流确定电缆类型和长度的曲线

16 通道子基板



L 电缆长度

I_T 每个子基板的总电流 (A)

I_A 每个通道的平均电流 (mA)

- (1) 横截面积为 0.08 mm² (AWG 28) 的 TSXCDP••2 和 ABFH20H••0 电缆。
- (2) 横截面积为 0.34 mm² (AWG 22) 的 TSXCDP••3 电缆。
- (3) 横截面积为 0.13 mm² (AWG 26) 的电缆。

曲线所考虑的电缆中压降为 1 V。如果公差为 n 伏，则将图中所确定的长度值乘以 n。

Image of product / Alternate images

Alternative

