



AI-8310 ANALOG INPUT 2X2 PT100/PT1000

□□□□

一般技术数据	
消耗的有效功率 / 测定值 / 最大值	500 mW
浪涌 / 测定值	2 kV
输入/输出	
模拟输入端数量	4
模拟输入端的规格 / 可配置	是
A/D 分辨率 / 在模拟量输入处	16 bit
传感器规格 / 在模拟量输入处 / 支持 / 电阻温度传感器	是
传感器规格 / 在模拟量输入处 / 支持 / 热电偶	否
输出值 / 在模拟量输出处 / 电流信号	否
输出值 / 在模拟量输出处 / 电压信号	否
机械设计	
宽度	30 mm
高度	132 mm
深度	124 mm
紧固类型 / DIN 导轨安装	是
紧固类型 / 墙壁安装	否
紧固类型 / 机架安装	否
可连接的导线截面	0.33 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
材料 / 外壳的	塑料
产品特点 / 可插拔终端块	是
产品功能 / 带有功能显示	是
产品功能 / 状态显示	否
防护等级	
设备保护等级	II
污染程度	2
防护等级 IP / 正面的	IP40
环境条件	
环境温度 / 运行期间	-40 ... +70 °C
环境温度 / 存放期间	-30 ... +85 °C
相对空气湿度	5 ... 95 %
海拔安装高度 / 最大值	3 000 m
气压 / 最大值	106 kPa
认证证书	

## 更多信息

西门子正在努力更新当前的 EAC 证书。

如果您打算向 EAC 相关市场（受制裁的 EAEU 成员国俄罗斯或白俄罗斯除外）进口或提供这些产品，请联系当地的西门子办事处以了解 EAC 认证的有效性状态。

**Information- and Downloadcenter (catalogues, leaflets,...)**

<http://www.siemens.com/energy-automation>

**Industry Mall (网上订购系统)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=6MF2831-0AA00>

**Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/6MF2831-0AA00>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=6MF2831-0AA00](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=6MF2831-0AA00)

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>

**Power Academy - Your training and consulting partner in the area of power transmission and distribution**

<https://www.siemens.com/poweracademy>

