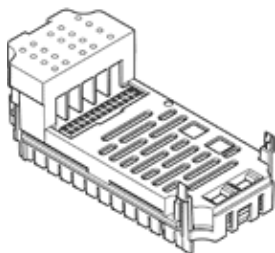


# 模拟量模块 CPX-4AE-U-I

产品代号: 573710

FESTO



## 技术参数

特性	值
外形尺寸W x L x H	(包括互联模块和接口技术) 50 mm x 107 mm x 50 mm
产品重量	46 g
环境温度	-5 ... 50 °C
储藏温度	-20 ... 70 °C
防护等级	取决于连接块
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响 (当安装好以后)
最大直线长度	30 m 已屏蔽
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 壳体	PA-加强 PC
LED 显示	1 组诊断 4通道诊断
诊断	每通道导线断裂 每通道的限值违规 参数设置错误 上溢出/下溢出 输入过载 传感器电源短路
参数配置	数据格式 每通道的强制 限值监控/通道 测量值平滑 传感器电源有效 每个通道的信号范围 短路后的行为 输入过载后的行为 监控断线/通道
内部循环时间	500 µs
工作电压范围 DC	18 ... 30 V
额定工作电压 DC	24 V
额定DC工作压力, 负载电压	24V +/- 2%
标准工作电压时的内部电流消耗	典型值 50 mA
输入数量	4
数据格式	15 位 + 前缀 可以转换成15 位
重复精度	0.1% , 25° C时
25°C时的基本故障限制	±0,2 %
和环境温度范围相关的工作故障限制	±0,3 %
传感器类型	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

特性	值
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
电绝缘通道 - 通道	否
电绝缘通道 - 内部总线	是, 不采用内部传感器电源
短路保护	内置电子保险丝