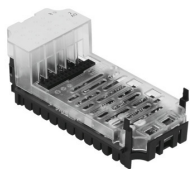


模拟量模块
CPX-2AA-U-I
订货号: 526170

FESTO



数据表

特性	值
尺寸（宽x长x高）	（包括互连模块和连接技术） 50 x 107 x 50 mm
产品重量	49 g
环境温度	-5 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
防护等级	取决于气路板
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力 （安装时）
最大电缆长度	30 m 屏蔽
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
外壳材料	加强型聚酰胺 PC
LED 显示屏	1 组诊断
诊断	每条通道的电线断裂 每条通道的极限值违反 每通道输出信号短路 执行器电源短路 参数设置错误 输出点的低电压
输出数量	2
参数设置	数据格式 每个通道的自动防故障装置 每个通道的力 每条通道的极限值监控 每个通道的闲置模式 测量值平滑 每通道信号范围 短路后的表现 每条通道带断裂监控功能
内部循环时间	4 ms
工作电压范围 DC	18 V...30 V
标称工作电压 DC	24 V
内部功耗，标称工作电压	典型值 100 mA
数据格式	12 位 + 前缀 可扩展至 15 位

特性	值
重复精度	在 25°C 时为 0.05%
25 °C 时的基本误差限值	±0.5%
操作误差限制和环境温度范围的关系	±0.6%
传感器类型	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
隔离通道 - 通道	否
隔离通道 — 内部总线	是, 不采用内部传感器电源
熔断保护 (短路)	内部电子保险丝