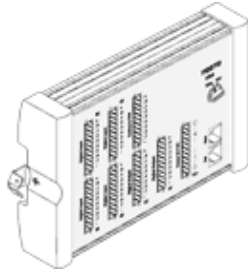


控制器 FEC-FC620-FST

产品代号: 197154

FESTO

FEC 标准型控制器 32 个输入点/16 个晶体管输出, 3/1 模拟量 E/As, 24 VDC, FST, 外面是铝质外壳, 采用可插入式连接技术, 2 个串行接口, 所有气口都可以从前端接入。



技术参数

特性	值
工作电压	24 VDC +25% / -15%
电流消耗	24 V DC时的额定值200 mA
电源电缆长度	10 m
环境温度	0 ... 55 °C
储藏温度	-25 ... 70 °C
相对空气湿度	95% 非冷凝
防护等级	IP20
安全等级	III
产品重量	490 g
抗振动能力测试	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
抗震能力测试	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 每个方向上2 个缓冲器
起/停开关	是
电气连接技术, I/O	张力弹簧系统
状态显示	LED
数字输入, 数字	32
数字输入, 快速计数输入	2, 每个最大 2 kHz
数字输入, 增量式编码器接口	是, 最大 200 Hz
数字输入, 输入信号显示	5 ms typ.
数字输入, 输入电压/电流	24 VDC / 5 mA
数字输入, 判断为True的额定值	>= 15 VDC
数字输入, 判断为False的额定值	<= 5 VDC
数字输入, 电绝缘	是, 通过光耦合器
数字输入, 状态显示	插头中可选LED
数字输入, 许用的接头电缆长度	30 m
模拟量输入, 数字	3
模拟量输入, 分辨率	12 bit
模拟量输入, 信号范围	0 ... 20 mA
模拟量输入, 转换时间	10 ms typ.
模拟量输入, 许用的接头电缆长度	30 m, 10 m 电源
数字输出, 数字	16
数字输出, 触点	晶体管
数字输出, 输出电压	24 VDC
数字输出, 输出电流	400 mA
数字输出, 组电流	3.2 A
数字输出, 电绝缘	是, 通过光耦合器
数字输出, 成组时的电绝缘	是, 成组方式, 最多到8
数字输出, 切换频率	max. 1 kHz
数字输出, 短路保护	是

特性	值
数字输出, 过载防护	是
数字输出, 对低电阻负载的防护能力	是, 最高达5 W
数字输出, 状态显示	插头中可选LED
模拟量输出, 数字	1
模拟量输出, 分辨率	12 bit
模拟量输出, 最大负载电阻	600 Ohm
模拟量输出, 信号范围	0 ... 20 mA
模拟量输出, 转换时间	10 ms typ.
模拟量输出, 0 到 +55°C时的绝对精确度	± 0,6%
模拟量输出, 25°C时的绝对精确度	± 0,4%
模拟量输出, 25°C时的线性误差	± 0,4%
模拟量输出, 25°C时的重复精度	± 0,1%
串行接口, 数字	2
串行接口, 连接计数	2x RJ12 插座
串行接口, 用作 RS 232C	需要SM14或SM15
串行接口, COM / EXT 属性	TTL 等级, 无电绝缘
串行接口, 用作通用接口: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
SAC 插头, 所需插头的数量	8
编程, 语言	AWL, KOP
编程, 操作语言	DE, EN
编程, 每个项目的程序和任务数	64
编程, 寄存器 (字) 的数量	256
编程, 标记的数量	10000
编程, 计时器的数量 (状态, 实际值, 设定点)	256
编程, 计数器的数量 (状态, 实际值, 设定点)	256
编程, 支持 C/C++	是
编程, 支持对文件的处理	是
授权	C-Tick