

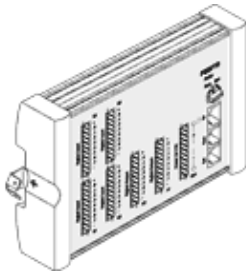
# 控制器 FEC-FC640-FST

产品代号: 191450

FESTO

FEC 标准型控制器 32 个输入点/16个-晶体管-输出., 24 V DC, 以太网接口 10BaseT, FST, 用于网络, 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。

将淘汰的产品, 供货至 2010.



## 技术参数

特性	值
授权	C-Tick
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	500 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, 编号	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
数字输出, 编号	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
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

特性	值
数字输出, 状态显示	插头中可选LED
串行接口, 数字	2
串行接口, COM / EXT 属性	TTL 等级, 无电绝缘
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, 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	7
以太网, 连接插头	RJ45
以太网, 数字	1
以太网, 总线接口	IEEE802.3 (10Base T)
以太网, 数据传输速度	10 Mbit/s
以太网, 支持的协议	TCP/IP, EasyIP, http
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, 定时器的数量 (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
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则