

摄像系统 CHB-C-N

产品代号: 3501040

FESTO

智能型在线摄像监控系统，带单色 CMOS 传感器，分辨率：
1*2048 像素，以太网接口和集成式物流控制系统，用于传送带技术。



技术参数

特性	值
传感器分辨率	2048 像素/线
像素尺寸	0.014 mm
传感器类型	CMOS line scan
最高线频率, 传感器	8,500 Hz
测试程序的最大数目	256
每种检测程序的最大种类数	1
每个种类可有的不同方向的上限	8
计数功能	是
计数范围	1 - 9999999
数量预选	关于CheckOpti软件
最小部件长度	1 mm
最大部件长度	取决于传送带的速度以及所需的分辨率
最小部件直径	0.5 mm
最大部件直径	25 mm
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	-15 % / +20 %
空载输出的电流消耗	400 mA
内部保险丝	4 A 保险丝
每个输出通道的最大启动电流	1.3 A
电子输出限制	700 mA
电源, 接口类型	插头
电源, 接口技术	M18x1
电源, 针脚/线的数量	4
最高总电流, 电源	3 A
驱动器接口, 接口类型	插头插座
驱动器接口, 接口技术	M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101
驱动器接口, 针脚/线的数量	5
最高总电流, 驱动器接口	1.9 A
缓冲/输送机接口, 接口类型	插头插座
缓冲/输送机接口, 接口技术	M12x1, A编码, 符合EN 61076-2-101
缓冲器/输送机接口, 针脚/线的数量	5
最高总电流, 缓冲/输送机接口	1.9 A
PLC 接口, 接口类型	插头插座
PLC 接口, 接口技术	M16x0,75
PLC 接口, 针脚/线的数量	24
最高总电流, PLC 接口	0.9 A
输出	合格部件, 方位正确 合格部件, 方位错误 次品 传送带设备控制 警告?状态信息 故障信息输出 目标数量达到

特性	值
	PLC 电源 运输系统控制器/准备运作
输入	内建传感器 1 背压传感器 2/检查程序 bit 2 外部错误 开始新的计数循环 外部启动/停止 外部传感器/检测程序, bit 3 按键失效 检查程序位 0 检查程序位 1
输入特性	符合 IEC 61131-2, 类型1
以太网接口, 接口类型	插头插座
以太网接口, 接口技术	M12x1, D编码, 符合EN 61076-2-101
以太网接口, 针脚/线的数量	4
以太网接口, 协议	TCP/IP
以太网接口, 传输率	10/100 Mbit/s
以太网接口, 功能	诊断 编程
编码器接口, 接口类型	插头插座
编码器接口, 接口技术	M16x0,75
编码器接口, 针脚/线的数量	8
编码器接口, 协议	RS485
总线接口的相关要点	未连接
现场总线接口, 协议	CAN, 不支持
材料信息, 壳体	锻造铝合金
材料信息, 盖	锻造铝合金
材料备注	符合 RoHS
安装类型	具有内 (阴) 螺纹 带燕尾槽 带附件
外形尺寸W x L x H	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
光学通道的尺寸 W x H	59,2 mm x 40 mm
产品重量	2,325 g
环境温度	-5 ... 45 °C
储藏温度	-20 ... 70 °C
防护等级	IP64
授权	RCM Mark
KC 标记	KC-EMV
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
环境条件	屏蔽外部光源 尽可能干净的环境空气 干燥
光生物安全性	风险组 1 (低风险),符合 DIN EN 62471:2009-03
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
直接和间接接触保护	具有安全断开功能的保护性超低电压(PELV)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响