

技术数据表

视觉传感器

配件编号: 50136495

ACR 398i ADJ-M-102-W3-C



内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 配件



技术参数

基础数据

系列	ACR 300i
芯片	CMOS

功能

软件功能	BLOB 分析 (完整性监控)
	BLOB 分析 (有无监控)
	OCR 文本识别
	亮度识别
	对比度识别
	样品比较
	测量工具
	灰色阈值识别
	读取 2D 条码
	读取一维码
	轮廓识别
	边缘识别

读取数据

可读条码类型	2/5 隔行扫描码
	Aztec 码
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128 码
	EAN 8/13 码
	GS1 DataBar
	GS1 Databar QR 编码
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar 全方位
	PDF417
	Pharma 码
	QR 编码
	UPC 码
	数据矩阵条码

光学数据

光源	LED, 白色
相机水平分辨率	1,280 px
相机垂直分辨率	1,024 px
芯片尺寸	1/1.8 in
相机类型	颜色

电气数据

性能数据	
供电电压 U_B	18 ... 26.4 V, DC
输入/输出端可选	
可选输入/输出数	4 个
电压类型, 输出端	DC
电压类型, 输入端	DC

接口

类型	RS 232, Ethernet
RS 232	
功能	过程

连接1

功能	供电电源
	信号输入
	信号输出

类型	接头
螺纹规格	M12

连接2

功能	数据接口
类型	接头
螺纹规格	M12

连接3

功能	数据接口
	维护接口
类型	接头
螺纹规格	M12

机械参数

尺寸 (宽 x 高 x 长)	45 mm x 45 mm x 65 mm
外壳材料	塑料
	金属
镜头盖材料	塑料
净重	160 g

操作和显示

环境数据

环境温度, 工作	0 ... 50 °C
环境温度, 储藏	-20 ... 70 °C

认证

防护等级	IP 65
	IP 67
认证	c UL US

分类

税率编号	85365019
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

电气连接

连接1

功能	供电电源
	信号输入
	信号输出
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	12 个引脚
编码	A-编码

连接2

功能	数据接口
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

连接3


功能	数据接口
	维护接口
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

操作和显示

LED	显示	说明
1 电源	绿色, 长亮	供电电压开

配件

连接技术 - 连接单元

	配件编号	名称	配件	说明
	50136502	ALA-24-2x12.12-12.5-67	连接器	连接: 3 个 防护等级: IP 67, IP 65

配件


连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50130281	KD S-M12-CA-P1-020	连接电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 12 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 是 电缆长度: 2,000 mm 护套材料: PUR
	50133839	KD U-M12-5A-P1-020	连接电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 5 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 否 电缆长度: 2,000 mm 护套材料: PUR
	50135073	KS ET-M12-4A-P7-020	连接电缆	适合接口: Ethernet 连接1: 接头, M12, 直形, 插头, D-编码, 4 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 是 电缆长度: 2,000 mm 护套材料: PUR

连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50133297	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-020	互连电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 5 个引脚 连接2: 接头, M12, 直形, 插头, A-编码, 5 个引脚 有屏蔽: 否 电缆长度: 2,000 mm 护套材料: PVC
	50135080	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-020	互连电缆	适合接口: Ethernet 连接1: 接头, M12, 直形, 插头, D-编码, 4 个引脚 连接2: RJ45 有屏蔽: 是 电缆长度: 2,000 mm 护套材料: PUR

紧固系统 - 其他

	配件编号	名称	配件	说明
	50136486	MB-1 300	安装支架	功能: 静态应用 安装设备设计: 安装系统 设备侧固定件: 螺旋式 装置侧固定件: 槽式安装 材料: 塑料 减震器: 否

配件

注意



所有可用配件的列表请见劳易测网站配件详细信息页面的下载选项卡。