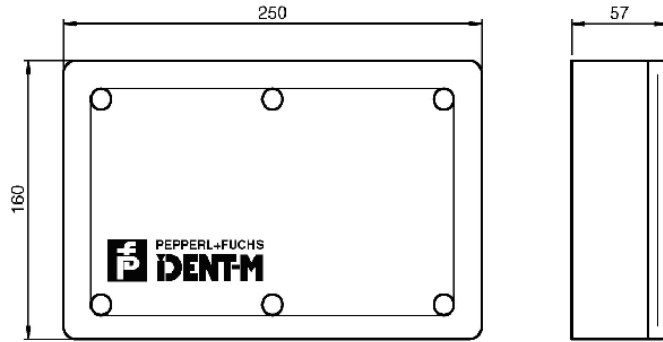


38.微波式识别系统

读/写设备

尺寸



型号

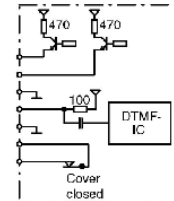
MTT-F52-S3

电气链接

接口:

DTMF, LED外部控制输入

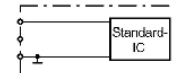
- J1: 1 LED 1
- 2 LED 2
- 3 GndLED
- 4 SDTMF
- 5 RtnDTMF
- 6 Tamp a
- 7 Tamp b



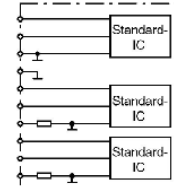
数据站 RS 232

主处理机 RS 232 / RS 485

- J2: 1 Tx 232a
- 2 Rx 232a
- 3 Gnd 232a

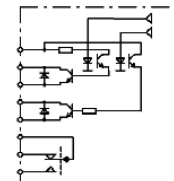


- J3: 1 Tx 232b
- 2 Rx 232b
- 3 Gnd 232b
- 4 CGnd
- 5 Tx-/Rx-485
- 6 Tx+/Rx+485
- 7 Gnd 485t
- 8 Rx 485-
- 9 Rx485+
- 10 Gnd 485r



并行输出和继电器

- J4: 1 Outspl 1
- 2 Out 1c
- 3 Out 1e
- 4 Out 2c
- 5 Out 2e
- 6 R1c
- 7 R1b
- 8 R1m



功能

- RS 232和RS 485串行接口
- 双功能显示
- 单机功能
- 带输入输出
- 可识别运动物体
- 多天的数据容量
- 100个频道
- 内部控制单元 带按钮开关
- 7段码显示和蜂鸣器
- 防护等级IP65

样本内容更改时恕不通知

德国P+F公司

电话: 上海(021)66303939 (总机) 传真:(021)66300883 网址: www.pepperl-fuchs.com

2499

38.微波式识别系统

IDENT- M 微波式识别系统 T系列

技术参数		型号
常用说明		文件 Handbuch MMT...s3 Manual...s3
工作频率	2.435...2.465 GHz,100个频道频道间隔 300kHz	
传输率	读: 4kBit/s, 16kBit/s 写: 4kBit/s	软件 IDENT 2005
移动物体识别的范围	速度在0.3和9.2m/s之间时, 可达5m	
距离	见距离表	功能 读写设备的功是在IDENT-M SYSEMT的载码体和更高级计算机工业(PC,PLC,ETC)之间建立连接。 此系统有多标签能力在感应范围内可以识多个载码体,此读/写设备可以设置成100个不同的频道 因此防止了相互干扰。 通过不同的输入和输出, 此设备能用于独立操作模式, 整合了蜂鸣器和LED能显示操作状态。 通过带2个按钮和7段码显示的内部控制面板可以调型和测试读写头此读写头包含:“P+F-TALK” 协议软件提供了丰富的指令,允许用户在此设备和更高一级的计算机进行通信操作 此设备可读距离达6m。
ATEX		
EG符合声明	No.A131866J(Federal office for Post and Telecommunication)	
接口1		
物理	Rs 232	
协议	ASCII	
传输率	1.2 ; 19.2 kBit/s 缺省设置:9.6kBit/s	
接口2		
物理	RS 232或RS 345 对RS 485:4线或2线	
协议	ASCII	
传输率	1.2 ; 38.4 kBit/s 缺省设置: 9.6 kBit/s	
存储器	flash EEPROM 3 x 128kByte	
类型/尺寸	SRAM 128 kByte	
指示/操作 方法		
LED 绿/黄/红	软件控制	
电气说明		
工作电压U <sub>e</sub>	20...28VDC通过跳线10...14V DC	
电流消耗	在24V:150mA 在12V:150mA	
输出		
晶体管	输出1: 集电极开路;1...30 V DC,最大.500mA 输出2: 集电极开路;1...30 V DC,最大.100mA	
继电器	开关电流: 2 A;P <sub>max</sub> =50W 开关电压: 220V DC; 48V AC	
输入	3路输入	
光耦合	ON: 2.4V,最大.30V	
输入电平	OFF: 0V,最大.0.2V	
工作条件		
工作温度	-20...60 °C(253...333K)	
保存温度	-20...60 °C(253...333K)	
机械说明		
防护等级	IP65符合EN 60529	
材料	前: ABS 后: ABS1.9kg 220V DC; 48V AC	
重量	1.7kg	
尺寸	250 mmx160mmx57mm(WxHxD)	

样本内容更改时恕不通知