

产品类型名称



MDS D424 发射器

MDS D424 收发器，RF200/RF300 ISO/MOBY D 按钮 ISO 15693，芯片类型 FUJITSU MB89R118，2000 字节 FRAM 用户存储器 27x 4mm (DxH)；最小订货量 20 个

使用的适宜性

RF200, RF300, MOBY D

无线电频率

工作频率 / 额定值	13.56 MHz
作用范围 / 最大值	300 mm; 作用范围取决于阅读器：注意 http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
协议 / 无线电传输时	ISO 15693
传输率 / 无线电传输时 / 最大值	26.5 kbit/s
产品特点 / 多日记录能力	是

电气数据

产品组件 / 缓冲电池	否
-------------	---

存储器

存储器类型	FRAM
存储空间 / 用户存储器的	2000 byte
存储器组织方式	UID (固定编码) 8 字节，用户存储器 2000 字节，配置存储器 40 字节
读取循环次数 / 环境温度 < 40°C 时 / 最大值	1E+12
写循环次数 / 环境温度 < 40°C 时 / 最大值	1E+12
保存数据时间 / 环境温度 < 40°C 时 / 至少	10 a
存储器属性	用户存储器的分块写保护
所使用的发射器芯片型号	Fujitsu MB89R118

机械参数

材料	Epoxydharz
颜色	黑色
拧紧扭矩 / 用于设备的固定螺栓 / 最大值	1 N·m
紧固间距 / 参考金属面 / 建议 / 最小值	15 mm

环境条件

环境温度	
• 写入/读取访问时	-25 ... +85 °C
• 写入/读取区域之外的	-40 ... +100 °C
• 存放期间	-40 ... +100 °C
防护等级 IP	IP67/IPx9K
耐冲击性	符合 DIN EN 60721-3-7 等级 7 M3
冲击加速	1000 m/s ²
振动加速	200 m/s ²

结构形式，尺寸和重量

高度	4 mm
直径	27 mm
净重	5 g
紧固类型	M3 螺栓, 粘接

产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规

产品特点	
<ul style="list-style-type: none"> 不含硅 	是
<ul style="list-style-type: none"> 可打印 	否

标准, 规格, 许可

资格证明	
<ul style="list-style-type: none"> IECEX 	否
平均故障间隔时间 (MTBF)	171 a

标准, 规格, 许可 / 环保产品声明

环保产品声明	是
全球变暖潜能值 [CO2 当量]	
<ul style="list-style-type: none"> 总计 	0.93 kg
<ul style="list-style-type: none"> 制造期间 	0.88 kg
<ul style="list-style-type: none"> 运行期间 	0.00041 kg
<ul style="list-style-type: none"> 使用寿命终止后 	0.05 kg

附件

附件	安装支架和间隔件
----	----------

更多信息 / 网络链接

网络链接	
<ul style="list-style-type: none"> 至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> 至网页: 图片数据库 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> 至网页: CAx 下载管理器 	https://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> 至网页: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

安全提示

安全提示	<p>西门子 为其产品及解决方案提供了工业网络安全功能, 以支持工厂、系统、机器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击, 需要实施并持续维护先进且全面的工业网络安全保护机制。西门子的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施 (例如, 防火墙和/或网络分段) 的情况下, 才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或互联网。关于可采取的工业网络安全措施的更多信息, 请访问 www.siemens.com/cybersecurity-industry。西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。西门子 强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持, 或者未能应用最新的更新程序, 客户遭受网络攻击的风险会增加。要及时了解有关产品更新的信息, 请订阅西门子工业网络安全 RSS 源, 网址为 https://www.siemens.com/cert。(V4.7)</p>
------	---

认可 / 证书

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



[Miscellaneous](#)



[KC](#)

Environment

[Confirmation](#)



上一次修改:

2024/5/17