



**型号**

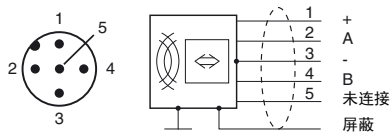
**IUH-F190-V1-FR2**

识别控制系统的超高频读写头  
产品系列适用于亚洲及北美等国家

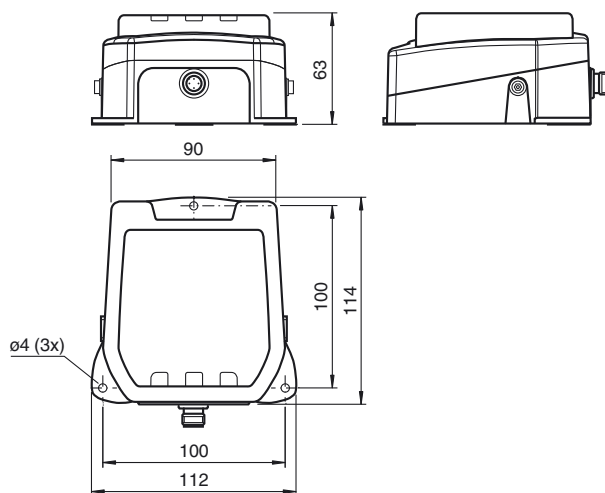
**特性**

- 灵活的中距离读写头，适用于全球的应用
- 预编写的 PLC 功能块，使系统集成简单快捷
- 紧凑及坚固的外壳，可用于恶劣的环境
- 可切换的天线极化类型，保证了过程数据的可靠检测
- 多标签阅读，一次读取 40 个标签，提高了生产效率

**电气连接**



**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

操作频率	920.5 MHz ...924.5 MHz 中国 915.0 MHz ...928.0 MHz 巴西 916.7 MHz ...920.5 MHz 日本 根据各国要求，申请发射许可
发射功率	50 ... 500 mW EIRP = 30 ... 300 mW ERP 可调节
操作距离	典型值 1 m
UL 文件序号	468231

**指示灯 / 操作说明**

LED 绿色	上电指示
LED 黄色	读写操作成功
LED 蓝色	发射模式

**电气参数**

电能损耗	$P_o$	$\leq 7 W$
电源	来自控制器	

**周围环境**

环境温度	-25 ... 70 °C (非持续性工作模式，可调节) -25 ... 50 °C (持续性工作模式)
存储温度	-40 ... 85 °C

**机械特性**

防护等级	IP67
接线形式	M12 x 1 连接器
材料	
外壳	PA6
底座	压铸铝合金
重量	约 900 g

**符合标准**

标准	
电磁兼容	EN 301489-1 V1.9.2:2011 EN 301489-3 V1.4.1:2003
安全认证	EN 60950-1:2006/A1:2010
防护等级	EN 60529:2000

**认证和证书**

UL 认证	UL 61010-1 第三版 CSA C22.2 NO. 61010-1-12 第三版 (EN 60950-, EN 60529 和 IP67 未包括)
无线电认证	中国：CMIIT ID 2014DJ1548 巴西：2881-15-6150

Release date: 2016-04-31 Date of issue: 2016-04-31 230472\_CN.xml