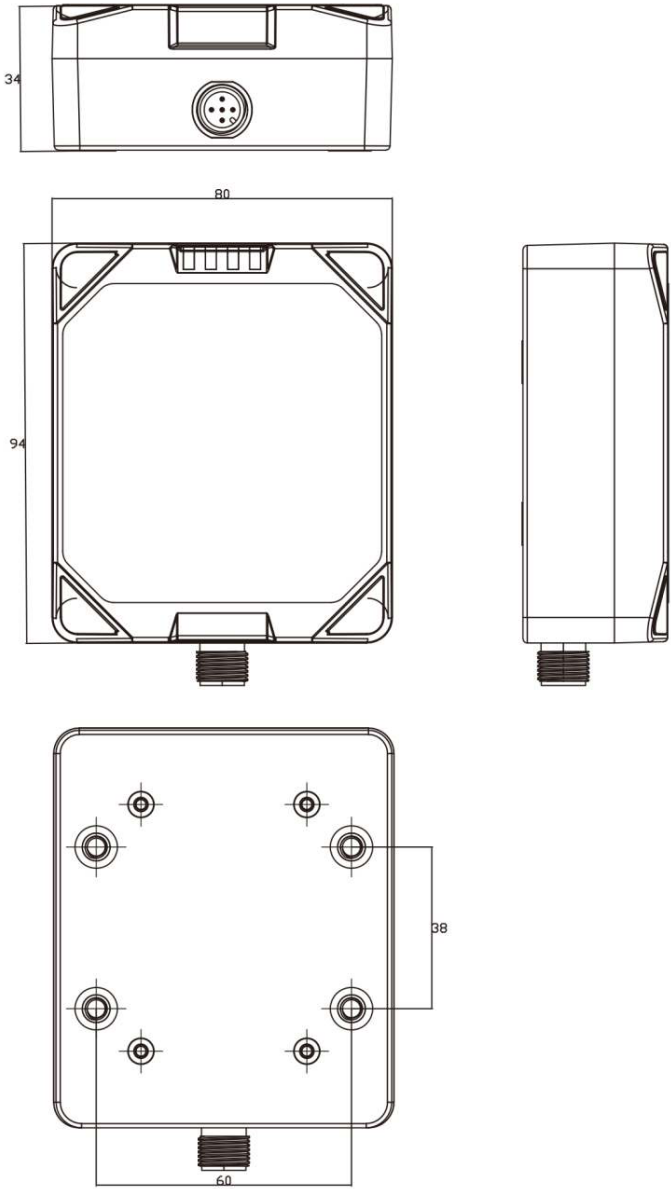
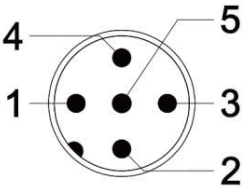


|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <div><div><div>■ 符合IO-Link V1.1通讯标准</div><div>■ 频率13.56MHz，符合ISO/IEC 15693标准</div><div>■ 支持动态读取标签数据</div><div>■ 全新外观设计，具备4个方向标签到位指示灯</div><div>■ IP67防护等级</div></div><div></div></div> |                    |
| <div><div></div></div>                                                                                                                                                                  |                    |
| 订货数据                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| 型号                                                                                                                                                                                                                                                                       | RF30-WR-Q95H/LK    |
| 描述                                                                                                                                                                                                                                                                       | IO-Link接口高频读写头     |
| 电气参数                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| 额定电压                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24VDC              |
| 工作电流                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80ms               |
| 功耗                                                                                                                                                                                                                                                                       | ≤2W                |
| 电气接口                                                                                                                                                                                                                                                                     | M12x1，公头，4-针，A-编码  |
| 射频参数                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| RFID标准                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO 15693          |
| 工作频率                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13.56MHz           |
| 天线类型                                                                                                                                                                                                                                                                     | 集成天线               |
| 输出功率                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23dBm              |
| 射频传输速率                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26kBit/s           |
| 读取距离                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0-120mm（根据标签和使用环境） |
| 动态模式                                                                                                                                                                                                                                                                     | 支持，通过IODD文件设置      |
| IO-Link参数                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| 通讯接口                                                                                                                                                                                                                                                                     | IO-LinkV1.1        |
| 通讯速率                                                                                                                                                                                                                                                                     | COM2(38.4kbps)     |
| 接口类型                                                                                                                                                                                                                                                                     | Class A            |
| 最小循环时间                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24ms               |
| Vender ID                                                                                                                                                                                                                                                                | 1181               |
| Device ID                                                                                                                                                                                                                                                                | 16453927           |
| 过程数据                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32 Byte            |
| 诊断                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| 通讯状态                                                                                                                                                                                                                                                                     | LED指示灯，通讯报文        |
| 供电监测                                                                                                                                                                                                                                                                     | LED指示灯             |
| 标签到位                                                                                                                                                                                                                                                                     | LED指示灯             |
| 物理参数                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| 工作温度                                                                                                                                                                                                                                                                     | -25℃至70℃           |
| 储存温度                                                                                                                                                                                                                                                                     | -40℃至85℃           |
| 工作湿度                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5%-95%无冷凝          |
| 防护等级                                                                                                                                                                                                                                                                     | IP67               |
| 外形尺寸                                                                                                                                                                                                                                                                     | 94mm×80mm×34mm     |
| 安装孔间距                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60mm×38mm          |

|                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 尺寸图                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                 |  |
| 信号接口图                                                                                                                                                                                                               |  |
|  <div><div>Class - A端口 针端</div><div>1 - 供电电源 24V+</div><div>2 - n.c</div><div>3 - 供电电源 GND</div><div>4 - IO-Link通讯</div></div> |  |

