

| 参数   | 仪表型号 | HXRD901                                                                             | HXRD902                                                                              | HXRD903                                                                               |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 仪表图片 |      |    |     |    |
| 应用   |      | 各种强腐蚀性液体                                                                            | 耐温、耐压、轻微腐蚀的液体                                                                        | 固体料、过程容器或强粉尘                                                                          |
| 测量范围 |      | 20米                                                                                 | 30米                                                                                  | 液体70米、固块45米、固粉30米                                                                     |
| 过程连接 |      | 螺纹、法兰                                                                               | 螺纹、法兰                                                                                | 万向法兰                                                                                  |
| 介质温度 |      | -40~120℃                                                                            | -40~150℃                                                                             | -40~250℃                                                                              |
| 过程压力 |      | -0.1~0.3Mpa                                                                         | -0.1~4.0Mpa                                                                          | -0.1~0.1Mpa                                                                           |
| 精度   |      | ±5mm                                                                                | ±3mm                                                                                 | ±15mm                                                                                 |
| 频率范围 |      | 26GHz                                                                               | 26GHz                                                                                | 26GHz                                                                                 |
| 防爆等级 |      | Exib II CT6 Gb                                                                      | Exib II CT6 Gb                                                                       | Exib II CT6 Gb                                                                        |
| 防护等级 |      | Ip67                                                                                | Ip67                                                                                 | Ip67                                                                                  |
| 信号输出 |      | 4...20mA/HART(两线/四线)<br>RS485/Modbus                                                | 4...20mA/HART(两线/四线)<br>RS485/Modbus                                                 | 4...20mA/HART(两线/四线)<br>RS485/Modbus                                                  |
| 参数   | 仪表型号 | HXRD904                                                                             | HXRD905                                                                              | HXRD906                                                                               |
| 仪表图片 |      |  |  |  |
| 应用   |      | 固体料、过程容器或强粉尘                                                                        | 固体颗粒、粉尘                                                                              | 卫生型液体存储容器                                                                             |
| 测量范围 |      | 70米                                                                                 | 液体30米、固块20米、固粉15米                                                                    | 20米                                                                                   |
| 过程连接 |      | 螺纹、万向法兰                                                                             | 螺纹、法兰                                                                                | 法兰                                                                                    |
| 介质温度 |      | -40~250℃                                                                            | -40~250℃                                                                             | -40~150℃                                                                              |
| 过程压力 |      | -0.1~0.1mpa                                                                         | -0.1~4.0mpa                                                                          | 常压                                                                                    |
| 精度   |      | ±15mm                                                                               | ±10mm                                                                                | ±3mm                                                                                  |
| 频率范围 |      | 26GHz                                                                               | 26GHz                                                                                | 26GHz                                                                                 |
| 防爆等级 |      | Exib II CT6 Gb                                                                      | Exib II CT6 Gb                                                                       | Exib II CT6 Gb                                                                        |
| 防护等级 |      | Ip67                                                                                | Ip67                                                                                 | Ip67                                                                                  |
| 信号输出 |      | 4...20mA/HART(两线/四线)<br>RS485/Modbus                                                | 4...20mA/HART(两线/四线)<br>RS485/Modbus                                                 | 4...20mA/HART(两线/四线)<br>RS485/Modbus                                                  |



| 参数    | 仪表型号 | HXRD801                                                                           | HXRD802                                                                           | HXRD803                                                                             |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 仪表图片  |      |  |  |  |
| 适用介质  |      | 液体、微腐蚀性液体                                                                         | 液体、特别适用强腐蚀性液体                                                                     | 液体特别是带有压力及挥发液体                                                                      |
| 防爆认证  |      | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                     | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                     | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                       |
| 测量范围  |      | 20m                                                                               | 20m                                                                               | 35m                                                                                 |
| 频率    |      | 6.3G                                                                              | 6.3G                                                                              | 6.3G                                                                                |
| 天线    |      | 棒式天线 (PP)                                                                         | 棒式天线 (PTEE)                                                                       | 喇叭口天线                                                                               |
| 测量精度  |      | ±10mm                                                                             | ±10mm                                                                             | ±10mm                                                                               |
| 过程温度  |      | (-40~130)℃                                                                        | (-40~180)℃                                                                        | (-40~250)℃                                                                          |
| 过程压力  |      | (-0.1~0.3)Mpa                                                                     | (-0.1~4)Mpa                                                                       | (-0.1~4) Mpa                                                                        |
| 信号输出  |      | (4~20) mA/HART                                                                    | (4~20) mA/HART                                                                    | (4~20) mA/HART                                                                      |
| 电 源   |      | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                   | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                   | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                     |
| 重 复 性 |      | ±1mm                                                                              | ±1mm                                                                              | ±1mm                                                                                |
| 精 度   |      | <0.1%                                                                             | <0.1%                                                                             | <0.1%                                                                               |
| 现场显示  |      | 四位LCD                                                                             | 四位LCD                                                                             | 四位LCD                                                                               |
| 外 壳   |      | 铝                                                                                 | 铝                                                                                 | 铝                                                                                   |
| 过程连接  |      | 法兰 (选配) / 螺纹                                                                      | 法兰连接                                                                              | 法兰 (选配)                                                                             |

| 参数    | 仪表型号 | HXRD804                                                                             | HXRD805                                                                             | HXRD806                                                                               |
|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 仪表图片  |      |  |  |  |
| 适用介质  |      | 固体颗粒或快料不适用固体粉料                                                                      | 液体、低介电常数、微粘稠                                                                        | 固体特别是高温环境下介质测量                                                                        |
| 防爆认证  |      | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                       | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                       | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                         |
| 测量范围  |      | 35m                                                                                 | 35m                                                                                 | 15m                                                                                   |
| 频率    |      | 6.3G                                                                                | 6.3G                                                                                | 6.3G                                                                                  |
| 天线    |      | 喇叭口天线                                                                               | 喇叭口天线                                                                               | 喇叭口天线                                                                                 |
| 测量精度  |      | ±20mm                                                                               | ±10mm                                                                               | ±20mm                                                                                 |
| 过程温度  |      | (-40~250)℃                                                                          | (-40~250)℃                                                                          | (-40~250)℃                                                                            |
| 过程压力  |      | (-0.1~0.1)Mpa                                                                       | (-0.1~4)Mpa                                                                         | (-0.1~4) Mpa                                                                          |
| 信号输出  |      | (4~20) mA/HART                                                                      | (4~20) mA/HART                                                                      | (4~20) mA/HART                                                                        |
| 电 源   |      | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                     | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                     | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                       |
| 重 复 性 |      | ±1mm                                                                                | ±1mm                                                                                | ±1mm                                                                                  |
| 精 度   |      | <0.1%                                                                               | <0.1%                                                                               | <0.1%                                                                                 |
| 现场显示  |      | 四位LCD                                                                               | 四位LCD                                                                               | 四位LCD                                                                                 |
| 外 壳   |      | 铝                                                                                   | 铝                                                                                   | 铝                                                                                     |
| 过程连接  |      | 万向节法兰 (选配)                                                                          | 法兰 (选配)                                                                             | 法兰 (选配)                                                                               |



| 参数   | 仪表型号 | HXR D701                                                                            | HXR D702                                                                            | HXR D703                                                                              |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 仪表图片 |      |    |   |    |
| 适用介质 |      | 液体、固体粉料                                                                             | 液体、特别是低介电常数液体                                                                       | 固体粉料                                                                                  |
| 应用   |      | 液体固体粉状测量复杂过程条件                                                                      | 酸类碱类或其它腐蚀性介质测量                                                                      | 水泥仓粉料的测量 粉煤灰粉测量                                                                       |
| 防爆认证 |      | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                       | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                       | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                         |
| 测量范围 |      | 液体30m、固体15m                                                                         | 20m                                                                                 | 30m                                                                                   |
| 频率   |      | 500MHZ-1.8GHZ                                                                       | 500MHZ-1.8GHZ                                                                       | 500MHZ-1.8GHZ                                                                         |
| 天线   |      | 单揽或单杆式天线                                                                            | 全四氟密封式或杆式天线                                                                         | 双揽式天线                                                                                 |
| 测量精度 |      | ±3mm                                                                                | ±10mm                                                                               | ±5mm                                                                                  |
| 过程温度 |      | (-40~250)℃                                                                          | (-40~180)℃                                                                          | (-40~250)℃                                                                            |
| 过程压力 |      | (-0.1~4)Mpa                                                                         | (-0.1~4)Mpa                                                                         | (-0.1~4) Mpa                                                                          |
| 信号输出 |      | (4~20) mA/HART                                                                      | (4~20) mA/HART                                                                      | (4~20) mA/HART                                                                        |
| 电 源  |      | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                     | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                     | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                       |
| 现场显示 |      | 四位LCD                                                                               | 四位LCD                                                                               | 四位LCD                                                                                 |
| 外 壳  |      | 铝                                                                                   | 铝                                                                                   | 铝                                                                                     |
| 过程连接 |      | 螺纹/法兰 (选配)                                                                          | 螺纹/法兰 (选配)                                                                          | 螺纹/法兰 (选配)                                                                            |
| 参数   | 仪表型号 | HXR D704                                                                            | HXR D705                                                                            | 射频导纳物位开关                                                                              |
| 仪表图片 |      |  |  |  |
| 适用介质 |      | 液体、特别是低介电常数液体                                                                       | 液体、特别是高温高压的液体                                                                       | 射频导纳物位开关HXSP601型                                                                      |
| 应用   |      | 无离子水、脱氧水等液体的测量                                                                      | 密封罐、压力较大的液体测量                                                                       | 是一种采用射频技术的新型物位控制仪表。广泛应用于各种行业中的液体及固体料仓料位的控制，特别是高温、高压、强腐蚀、强粉尘等环境下的物位控制                  |
| 防爆认证 |      | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                       | Exib IIC T6 Gb/Exib IIC T6 Gb                                                       |                                                                                       |
| 测量范围 |      | 6m                                                                                  | 6m                                                                                  |                                                                                       |
| 频率   |      | 500MHZ-1.8GHZ                                                                       | 500MHZ-1.8GHZ                                                                       |                                                                                       |
| 天 线  |      | 同轴管式天线                                                                              | 单杆或单缆式                                                                              |                                                                                       |
| 测量精度 |      | ±3mm                                                                                | ±10mm                                                                               |                                                                                       |
| 过程温度 |      | (-40~250)℃                                                                          | (-40~400)℃                                                                          |                                                                                       |
| 过程压力 |      | (-0.1~4)Mpa                                                                         | (-0.1~40)Mpa                                                                        |                                                                                       |
| 信号输出 |      | (4~20) mA/HART                                                                      | (4~20) mA/HART                                                                      |                                                                                       |
| 电 源  |      | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                     | 两线制 (DC24V) 四线制                                                                     |                                                                                       |
| 现场显示 |      | 四位LCD                                                                               | 四位LCD                                                                               |                                                                                       |
| 外 壳  |      | 铝                                                                                   | 铝                                                                                   |                                                                                       |
| 过程连接 |      | 螺纹/法兰 (选配)                                                                          | 螺纹/法兰 (选配)                                                                          |                                                                                       |