



安徽铠的仪表有限公司

ExiaIICT6Ga 本安型防爆认证

SIL3 安全完整性等级

KJS80G 调频雷达系列

KJS80GSW



测量介质：水

测量范围：0.05m~35M
过程连接：G1½A / 1½NPT 螺纹/ 支架
过程温度：-40~80℃
过程压力：-0.1~0.3 MPa
天线尺寸：42mm 透镜天线
天线材质：PTFE
精 度：±1mm
防护等级：IP67
中心频率：76GHz~81GHz
发 射 角：6°
电 源：二线制/DC24V
 四线制/DC24V
 四线制/AC220V
外 壳：铝/不锈钢
信号输出：RS485 Modbus

KJS80G01



测量介质：液体 无腐蚀
测量范围：0.05m~35m
过程连接：G1½A / 1½NPT 螺纹/ 法兰≥DN40
过程温度：-40~130℃
过程压力：-0.1~2MPa
天线尺寸：34mm 透镜天线
天线材质：PTFE
精 度：±1mm
防护等级：IP67
中心频率：76GHz~81GHz
发 射 角：6°
电 源：二线制/DC24V
 四线制/DC12~24V
 四线制/AC220V
外 壳：铝/不锈钢
信号输出：二线制/4...20mA/HART 协议
 四线制 4...20mA /485

KJS80G02



测量介质: 无腐蚀液体, 轻微腐蚀液体
测量范围: 0.1m~35m
过程连接: 法兰 \geq DN50
过程温度: $-40\sim 130^{\circ}\text{C}$
过程压力: $-0.1\sim 2\text{MPa}$
天线尺寸: 34mm 透镜天线
天线材质: PTFE
精 度: $\pm 1\text{mm}$ (量程在 35m 以下)
 $\pm 5\text{mm}$ (量程在 35m—100m 间)
防护等级: IP67
中心频率: 76GHz~81GHz
发 射 角: 6°
电 源: 二线制/DC24V
 四线制/DC12~24V
 四线制/AC220V
外 壳: 铝/不锈钢
信号输出: 二线制/4...20mA/HART 协议
 四线制 4...20mA /485

KJS80G03



测量介质: 强腐蚀液体, 蒸汽, 泡沫
测量范围: 0.1m~35m
过程连接: 法兰 \geq DN50
过程温度: $-40\sim 130^{\circ}\text{C}$
过程压力: $-0.1\sim 2.5\text{MPa}$
天线尺寸: 34mm 透镜天线
天线材质: PTFE
精 度: $\pm 1\text{mm}$ (量程在 35m 以下)
防护等级: IP67
中心频率: 76GHz~81GHz
发 射 角: 6°
电 源: 二线制/DC24V
 四线制/DC12~24V
 四线制/AC220V
外 壳: 铝/不锈钢
信号输出: 二线制/4...20mA/HART 协议
 四线制 4...20mA /485

KJS80G04



测量介质：强腐蚀液体，蒸汽，泡沫
测量范围：0.1m~120m
过程连接：法兰 \geq DN80
过程温度： $-40\sim 200^{\circ}\text{C}$
过程压力： $-0.1\sim 1\text{MPa}$ （大透镜防腐耐压 4MPa）
天线尺寸：70mm 透镜天线
天线材质：PTFE
精 度： $\pm 1\text{mm}$
防护等级：IP67
中心频率：76GHz~81GHz
发 射 角： 3°
电 源：二线制/DC24V
 四线制/DC12~24V
 四线制/AC220V
外 壳：铝/不锈钢
信号输出：二线制/4...20mA/HART 协议
 四线制 4...20mA /485

KJS80G05



测量介质：强腐蚀液体，蒸汽，泡沫，高温高压
测量范围：0.1m~120m
过程连接：法兰 \geq DN80
过程温度： $-40\sim 250^{\circ}\text{C}$
过程压力： $-0.1\sim 4\text{MPa}$ （超过 130°C 耐压 2.5MPa）
天线尺寸：70mm 透镜天线（根据法兰大小定制）
天线材质：PTFE/整体填充
精 度： $\pm 1\text{mm}$
防护等级：IP67
中心频率：76GHz~81GHz
发 射 角： 3°
电 源：二线制/DC24V
 四线制/DC12~24V 四线制/AC220V
外 壳：铝 /不锈钢
信号输出：二线制/4...20mA/HART 协议
 四线制 4...20mA /485

KJS80G06



测量介质：固体，存储容器，过程容器或者强粉尘场合

测量范围：0.3m~120m

过程连接：法兰 \geq DN80

过程温度： $-40\sim 200^{\circ}\text{C}$

过程压力： $-0.1\sim 0.6\text{MPa}$

天线尺寸：70mm 透镜天线 +万向吹扫
(或不带吹扫)

天线材质：PTFE

精 度： $\pm 5\text{mm}$

防护等级：IP67

中心频率：76GHz~81GHz

发 射 角： 3°

电 源：二线制/DC24V

四线制/AC220V/DC24V

外 壳：铝/塑料/不锈钢

信号输出：二线制/4...20mA/HART 协议
四线制 4...20mA

RD800 26G 高频雷达系列

KJS805



典型应用：各种腐蚀的液体

测量范围：10 米

频率范围：26GHz

测量精度： $\pm 3\text{mm}$

介质温度： $-40\sim 130^{\circ}\text{C}$

过程压力： $-0.1\sim 0.3\text{MPa}$

过程连接：螺纹、法兰(可选)

防护等级：IP67

防爆等级：Exia II CT6(可选)

电 源：二线制/DC24V

四线制/AC220V

信号输出：4-20mA/HART(两线/四线)；

现场显示：LCD(标配)

电缆入口：M20*1.5, $\frac{1}{2}$ NPT(可选)

外壳材质：铸铝、304 不锈钢(可选)

KJS806



典型应用：耐温、耐压、轻微腐蚀的液体
测量范围：30 米
频率范围：26GHz
测量精度：±3mm
介质温度：-40~250°C
过程压力：-0.1~4.0MPa
过程连接：法兰、支架(可选)
防护等级：IP67
防爆等级：Exia II CT6(可选)
电 源：二线制/DC24V
四线制/AC220V/DC24V
信号输出：4-20mA/HART(两线/四线)
现场显示：LCD(标配)
电缆入口：M20*1.5, ½ NPT(可选)
外壳材质：铸铝、304 不锈钢(可选)

KJSPB



典型应用：腐蚀液体、卫生等级高的场合
易结晶、结露、易粘附油烟灰尘等场合
测量范围：40 米
天线材质：PTFE
精 度：±3mm
过程温度：-40~260°C
过程压力：-0.1~2.0Mpa
电 源：二线制/DC24V
四线制/AC220V
信号输出：4~20mA/Har(两线/四线)
过程连接：法兰(≥DN50 可选)
防护等级：IP67
频率范围：26GHz
防爆等级：Exia IIC T6 Ga/ Exd ia IIC T6 Gb
现场显示：LCD(标配)
电缆入口：M20*1.5, ½ NPT(可选)
外壳材质：铸铝、304 不锈钢(可选)

KJS808



典型应用：固体料、强粉尘、易结晶、结露场合
测量范围：70 米
频率范围：26GHz
测量精度：±15mm
介质温度：-40~250℃
过程压力：-0.1~0.6MPa
过程连接：法兰(可选)
防护等级：IP67
防爆等级：Exia II CT6(可选)
电 源：二线制/DC24V
四线制/AC220V
信号输出：4-20mA/HART(两线/四线)；
现场显示：LCD(标配)
电缆入口：M20*1.5, ½ NPT(可选)
外壳材质：铸铝、304 不锈钢(可选)

KJD809



典型应用：固体颗粒、粉料
测量范围：35 米
频率范围：26GHz
测量精度：±15mm
介质温度：-40~250℃
过程压力：-0.1~0.6MPa
过程连接：法兰(可选)
防护等级：IP67
防爆等级：Exia II CT6(可选)
电 源：二线制/DC24V
四线制/AC220V
信号输出：4-20mA/HART(两线/四线)；
现场显示：LCD(标配)
电缆入口：M20*1.5, ½ NPT(可选)
外壳材质：铸铝、304 不锈钢(可选)

KJS810



典型应用: 固体颗粒粉尘
测量范围: 80 米
频率范围: 26GHz
测量精度: $\pm 15\text{mm}$
介质温度: $-40\sim 130^{\circ}\text{C}$
过程压力: $-0.1\sim 0.6\text{MPa}$
过程连接: 法兰、卡箍(可选)
防护等级: IP67
防爆等级: Exia II CT6(可选)
电 源: 二线制/DC24V
 四线制/AC220V
信号输出: 4-20mA/HART(两线/四线);
现场显示: LCD(标配)
电缆入口: M20*1.5, $\frac{1}{2}$ NPT(可选)
外壳材质: 铸铝、304 不锈钢(可

RDSL 水利雷达系列

KJS-806SL



应 用: 河道、湖泊、浅滩
测量范围: 30 米/70 米
过程连接: 螺纹 G1 $\frac{1}{2}$ " A / 支架/法兰
过程温度: $-40\sim 130^{\circ}\text{C}$
过程压力: 常压
精 度: $\pm 3\text{mm}$
频率范围: 26GHz
防护等级: IP67
供电电源: DC(6-24V)/四线
信号输出: RS485
现场显示: 可选
外 壳: 铝/不锈钢
现场显示: LCD(标配)
电缆入口: M20*1.5, $\frac{1}{2}$ NPT(可选)
外壳材质: 铸铝、304 不锈钢(可选)

RD700 导波雷达系列

KJS701



适用介质：液体，固体粉料
应用：液体及固体粉状测量，复杂过程条件
防爆认证：Exia IIC T6 Ga/ Exd ia IIC T6 Gb
测量范围：10m
频率：500MHz-1.8GHz
天线：单缆或单杆式天线
测量精度：±3mm
过程温度：(-40~250) °C
过程压力：(-0.1~4) MPa
信号输出：(4~20) mA/HART
现场显示：四位 LCD 可编程
电源：两线制 (DC24V) / 四线制 (DC24V/AC220V)
过程连接：螺纹/法兰 (选配)
现场显示：LCD (标配)
电缆入口：M20*1.5, ½ NPT (可选)
外壳材质：铸铝、304 不锈钢 (可选)

KJS702



适用介质：液体
应用：一般液体 无腐蚀无搅拌
防爆认证：Exia IIC T6 Ga/ Exd ia IIC T6 Gb
测量范围：6m
频率：500MHz-1.8GHz
天线：全四氟密封缆式或杆式天线
测量精度：±3mm
过程温度：(-40~200) °C
过程压力：(-0.1~4) MPa
信号输出：(4~20) mA/HART
现场显示：四位 LCD 可编程
电源：两线制 (DC24V) / 四线制 (DC24V/AC220V)
过程连接：螺纹/法兰 (选配)
现场显示：LCD (标配)
电缆入口：M20*1.5, ½ NPT (可选)
外壳材质：铸铝、304 不锈钢 (可选)

KJS703



适用介质：液体，特别是强腐蚀性的液体
应用：酸类、碱类或其它腐蚀性介质测量
防爆认证：Exia IIC T6 Ga/ Exd ia IIC T6 Gb
测量范围：10m
频率：500MHz-1.8GHz
天线：全四氟密封缆式或杆式天线
测量精度：±3mm
过程温度：（-40~200）℃（超过 130℃需要加散热）过程压力：（-0.1~0.6）MPa
信号输出：（4~20）mA/HART
现场显示：四位 LCD 可编程
电源：两线制（DC24V）
/四线制（DC24V/AC220V）
过程连接：螺纹/法兰（选配）
现场显示：LCD（标配）
电缆入口：M20*1.5，½ NPT（可选）
外壳材质：铸铝、304 不锈钢（可选）

KJS704



适用介质：液体，特别是低介电常数的液体
应用：无离子水、脱氧水等液体的测量
防爆认证：Exia IIC T6 Ga/ Exd ia IIC T6 Gb
测量范围：6m
频率：500MHz-1.8GHz
天线：同轴管式天线
测量精度：±3mm
过程温度：（-40~250）℃
过程压力：（-0.1~4）MPa
信号输出：（4~20）mA/HART
现场显示：四位 LCD 可编程
电源：两线制（DC24V）
/四线制（DC24V/AC220V）
过程连接：螺纹/法兰（选配）
现场显示：LCD（标配）
电缆入口：M20*1.5，½ NPT（可选）
外壳材质：铸铝、304 不锈钢（可选）

KJS705



适用介质：液体，特别是高温高压环境里的液体
应用：密封罐，压力较大的液体测量
防爆认证：Exia IIC T6 Ga/ Exd ia IIC T6 Gb
测量范围：10m
频率：500MHz-1.8GHz
天线：单杆或单缆式
测量精度：±10mm
过程温度：（-200~400）℃
过程压力：（-0.1~40）MPa
信号输出：（4~20）mA/HART
现场显示：四位 LCD 可编程
电源：两线制（DC24V）
/四线制（DC24V/AC220V）
外壳：铝/ 不锈钢
过程连接：螺纹/法兰（选配）



