sauermann®

KIMO® INSTRUMENTS

技术参数表

220 系列多功能电子式记录仪专用测量探头和电缆

热敏电阻温度探头

温度探头使用 NTC 热敏电阻温度传感器，可搭配 **KT 220** 或 **KH 220** 使用。
每个探头使用 8 针 mini-DIN 接头。

序号	型号			产品说明	量程和精确度
1	KSI-50 / KSI-150		IP65	**置入型温度探头 (防护等级 IP65)** 不锈钢材质探棒, 探棒尺寸: Ø 6 x 50 mm (KSI-50) Ø 6 x 50 mm (KSI-150) PVC 材质电缆, 长度 2 m	量程: -40 ~ +120°C 精确度: ±0.4 °C (-20 < T < +70°C) ±0.8 °C (其他量程)
2	KSA-150			**环境型温度探头** 不锈钢材质探棒, 探棒尺寸: Ø 6 x 150 mm, 顶端有孔 PVC 材质电缆, 长度 2 m	量程: -40 ~ +120°C 精确度: ±0.4 °C (-20 < T < +70°C) ±0.8 °C (其他量程)
3	KSF-2			**感温线** 感温线尺寸: Ø 3 mm PVC 材质电缆, 长度 2 m	量程: -20 ~ +100°C 精确度: ±0.4 °C (-20 < T < +70°C) ±0.8 °C (其他量程)
4	KSPP-150		IP68	**插入型温度探头 (防护等级 IP68)** 不锈钢材质探棒, 探棒尺寸: Ø 3 x 150 mm 不锈钢握把 Ø 10 mm PVC 材质电缆, 长度 2 m	量程: -40 ~ +120°C 精确度: ±0.4 °C (-20 < T < +70°C) ±0.8 °C (其他量程)
5	KSP-150		IP65	**插入型温度探头 (防护等级 IP65)** 不锈钢材质探棒, 探棒尺寸: Ø 4.5 x 150 mm PVC 材质电缆, 长度 1 m	量程: -40 ~ +120°C 精确度: ±0.4 °C (-20 < T < +70°C) ±0.8 °C (其他量程)
6	KCV-220			**撕带型表面温度探头** 撕带长度: 200 mm PVC 材质电缆, 长度 2 m	量程: -20 ~ +90°C 精确度: ±0.4 °C (-20 < T < +70°C) ±0.8 °C (其他量程)

IP65 防各个方向的喷水　　IP68 防持续浸水影响

文件中所示所有精度均为在实验条件下获得, 可保证相同条件下测量 / 进行校准补偿的准确性。

智能型可互换式温湿度探头

温湿度探头使用 NTC 热敏电阻温度传感器和湿敏电容湿度传感器, 可搭配 **KT 220** 或 **KH 220** 使用。
每个探头使用 8 针 mini-DIN 接头。

序号	型号		产品说明	量程和精确度
1	KTHA		**墙面型温湿度探头** 工业塑料材质探棒, 探棒长度: 65 mm	温度量程 : -20 ~ +70° 精确度 : ±0.4°C (0 ~ +50 °C) ±0.8°C (T<0 °C 或 T>+50°C) 湿度量程 : 0 ~ 100 %RH 精确度 : (包含再现性, 线性, 迟滞) ±2 %RH (+15°C ~ +25°C, 10 ~90 %RH)
2	KTHD		**分体型温湿度探头** 工业塑料材质探棒, 探棒长度: 130 mm PVC 材质电缆, 长度 2 m	温度量程 : -20 ~ +70° 精确度 : ±0.4°C (0 ~ +50 °C) ±0.8°C (T<0 °C 或 T>+50°C) 湿度量程 : 0 ~ 100 %RH 精确度 : (包含再现性, 线性, 迟滞) ±2 %RH (+15°C ~ +25°C, 10 ~90 %RH)

相对压力探头(水压)

水压探头可用于液体和气体(腐蚀性), PVC 材质电缆长度 2m, 可搭配 **KT 220** 或 **KH 220** 使用。
每个探头使用 8 针 mini-DIN 接头。

序号	型号		产品说明	量程和精确度
1	KSPE-2		**流体压力探头** 工用于液体和气体(腐蚀性) 不锈钢外壳探头, 长度 93 mm 1/8'' G 螺纹 操作温度: 环境温度: -20 ~ +80 °C 介质温度: -40 ~ +120 °C	KSPE-2 量程: 0 ~ 20 bar 精确度: ± 0.2 bar

电流和电压输入电缆和脉冲输入电缆

脉冲, 电压和电流输入电缆, PVC 材质电缆长度 2m, 可搭配 **KT 220** 或 **KH 220** 使用。
每个探头使用 8 针 mini-DIN 接头。

序号	型号		产品说明	量程和精确度
1	KCTD-10-B		电压信号输入电缆	量程 : 0 ~ 5/10 V 精确度 : ± 0.2% 测量值 ±1mV
2	KCCD-02-B		电流信号输入电缆	量程 : 0/4 ~ 20 mA 精确度 : ± 0.2% 测量值 ±1μA
3	KICI		脉冲信号输入电缆	最大电压 : 5 V 输入种类 : TTL 频率计算 最大频率 : 10 kHz

电流安培夹

电流安培夹, PVC 材质电缆长度 2m, 可搭配 **KT 220** 或 **KH 220** 使用。
每个探头使用 8 针 mini-DIN 接头。

序号	型号			产品说明	量程和精确度
1	KPID-50-BRF KPID-100-BRF KPID-200-BRF			**电流安培夹 (KPID-50-BRF)** 0 ~ 50 A	型号 : KPID-50-BRF 量程 : 0 ~ 50 A_{AC} 精确度 : ±0.1A ± 1% 测量值 频率量程 : 40 Hz ~ 5,000 Hz
				电流安培夹 (KPID-100-BRF) 0 ~ 100 A	型号 : KPID-100-BRF 量程 : 0 ~ 100 A_{AC} 精确度 : ±0.1A ± 1% 测量值 频率量程 : 40 Hz ~ 5,000 Hz
				电流安培夹 (KPID-200-BRF) 0 ~ 200 A	型号 : KPID-200-BRF 量程 : 0 ~ 200 A_{AC} 精确度 : ±0.2A ± 1% 测量值 频率量程 : 40 Hz ~ 5,000 Hz
2	KPID-600-BRF			**电流安培夹 (KPID-600-BRF)** 0 ~ 600 A	型号 : KPID-600-BRF 量程 : 0 ~ 600 A_{AC} 精确度 : ±0.6A ± 2.5% 测量值 频率量程 : 40 Hz ~ 5,000 Hz

文件中所示所有精度均为在实验条件下获得, 可保证相同条件下测量 / 进行校准补偿的准确性。

FT_ZH – Probes for Kistock 220 – 06/2023 – V1 - 非合同文件 – 最终解释权归索尔曼集团所有。

sauermann® 和 KIMO® 注册商标为索尔曼集团所有。
资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可,
不得以任何形式复制, 转印, 发行或储存资料中所包含的信息。
本公司保留修改产品规格的权利, 恕不另行通知。

电话 / TEL : +86 (21) 6100 1877
传真 / FAX : +86 (21) 6100 1870
邮箱 : info.china@sauermanngroup.com
www.sauermanngroup.com