

# 电导率探头

## 四电极探头



**SI311**

### 四电极电导率探头+ Pt100 温度探头

适用于智能变送器模块 080310, C3630 和 C7335.004;

**运用：最大量程从 200  $\mu$ S 到 2000 mS 可选，适用于食品和酿造，纺织和化工，污水处理以及电镀行业。**

电极常数:  $K=1 \text{ cm}^{-1}$

探头材料: 聚丙烯

电极材料: 316 不锈钢

耐温: 小于 60 °C

耐压: 小于 3 bar/ 25 °C

安装螺纹: 1" BSP

温度传感器: Pt100

电缆: 3 m

可选项: 可以定做其他材料和长度, 用于浸入式安装方式.



**SI31011**

### 四电极电导率探头

配合智能变送器模块 080310, C3630 和 C7335.004 ;

**运用：最大量程从 200  $\mu$ S 到 2000 mS, 适用于食品和酿造，纺织和化工，污水处理以及电镀行业。**

探头材料: PVDF 带 PVC 的延长管

电极材料: 316 不锈钢

耐温: 小于 80 °C

耐压: 小于 3 bar/ 25 °C

过程连接: DN 25 锥形卫生接头 DIN 11851-52

温度传感器: Pt100

长度: 238 mm

电缆: 5 m

可选项: 可以定做其他材料和长度, 用于浸入式安装方式.



**SZ 3134.1 - SZ 312.4**

### 四电极电导率探头+ 温度补偿探头,

配合变送器 C 3645 一起使用;

**运用：最大量程从 200  $\mu$ S 到 200 mS 可选，适用于环境监测**

电极常数:  $K = 0.7 \text{ cm}^{-1}$  (SZ 312.4)

电极常数:  $K=1.0 \text{ cm}^{-1}$  (SZ 3134.1)

探头材料: PVDF

电极材料: 316 不锈钢

耐温: 小于 80 °C

耐压: 小于 3 bar/ 25 °C

安装螺纹: 位于传感器顶部 1/2" BSP

电缆: 3 m (SZ 312.4) - 5 m (SZ 3134.1)

温度传感器 SZ 3134.1: Pt100

温度传感器 SZ 312.4: NTC10K

可选项: 可选择其他材质和长度以适用浸入式测量



**SI 31012**

### 四电极电导率探头;

须配合智能变送器 080310, C3630 和 C7335.004 使用;

**适用于：最大量程从 200 $\mu$ S 到 2000mS, 食品和酿造, 纺织和化工, 污水处理, 电镀行业。**

探头材料: PVDF 带 PVC 延伸管

电极材料: 316 不锈钢

耐温: 小于 80 °C

耐压: 小于 3 bar, 25 °C 时

过程连接: 卫生型 DN 40, 配合 SZ 724 螺母 /DIN 11851-52 使用

温度传感器: Pt100

长度: 238 mm

电缆: 5 m

可选项: 可选择其他材质和长度以适用浸入式测量

# 电导率探头

## 四电极探头带智能变送器



### ST311

带智能变送器 080310 和探头 SI 311 的四电极电导率探头，配合控制器 C 7685 或 C 565.2 一起使用；

**运用：最大量程从 200  $\mu$ S 到 2000 mS 可选，适用于食品和酿造，纺织和化工，污水处理以及电镀行业。**

探头材料：聚丙烯带 PVC 延长管

电极材料：316 不锈钢

耐温：小于 60 °C

耐压：小于 3 bar/ 25 °C

安装螺纹：1" BSP

温度传感器：Pt100

长度：210 mm

可选项：可选择其他材质和长度以适用浸入式测量



### ST31012

带智能变送器 080310 和探头 SI 311 的四电极电导率探头，配合控制器 C 7685 或 C 565.2 一起使用；

**运用：最大量程从 200  $\mu$ S 到 2000 mS 可选，适用于食品和酿造，纺织和化工，污水处理以及电镀行业。**

探头材料：PVDF 带 PVC 延长管

电极材料：316 不锈钢

耐温：小于 100 °C

耐压：小于 3 bar/ 25 °C

过程连接：卫生型 DN 40，配合 SZ 724 螺母 /DIN 11851-52 使用

温度传感器：Pt100

长度：248 mm

可选项：可选择其他材质和长度以适用浸入式测量



### ST 31011

带智能变送器 080310 和探头 SI 311 的四电极电导率探头，配合控制器 C 7685 或 C 565.2 一起使用；

**运用：最大量程从 200  $\mu$ S 到 2000 mS 可选，适用于食品和酿造，纺织和化工，污水处理以及电镀行业。**

探头材料：PVDF 带 PVC 延长管

电极材料：316 不锈钢

耐温：小于 100 °C

耐压：小于 3 bar/ 25 °C

过程连接：DN 25 锥形卫生接头 DIN 11851-52

温度传感器：Pt100

长度：248 mm

可选项：可选择其他材质和长度以适用浸入式测量

### 附件

**SZ 9481** 10 米电缆带 2231520 接头

**SZ 9483** 30 米电缆带 2231520 接头