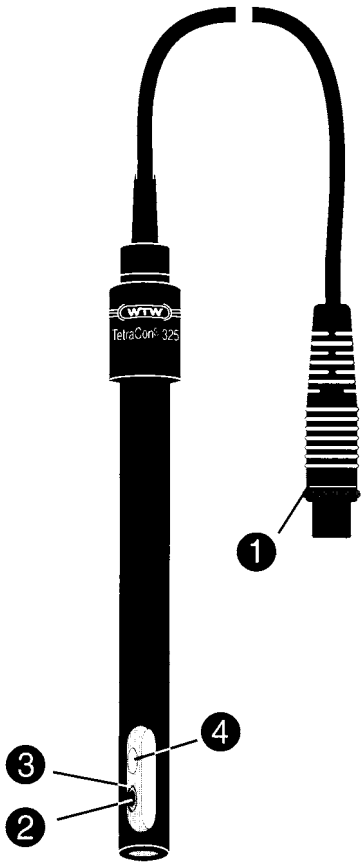




标准电导电极

TetraCon[®] 325

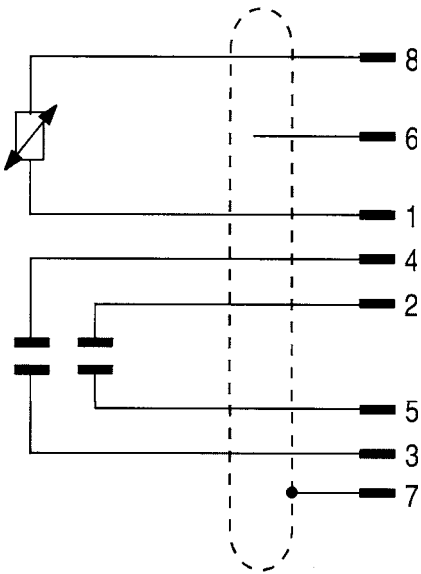


- 1) 8 芯插头 IP67
- 2) 电压感测极
- 3) 电流感测极（环状）
- 4) 温度探头

应用范围, with MultiLine P4:
1 uS/cm ... 500 mS/cm at
-5 ... +80 °C(100°C)

操作/保养

准备工作



连上电导电极。

清洗

污染物	清洗液	在室温条件下的反应时间
可溶于水的杂质	去离子水	任意
油脂	温水，加有清洁剂	任意
污染很严重	酒精	最多 5 分钟
石灰及氢氧化物附着	醋酸（10%）	任意

TetraCon® 325 电极老化

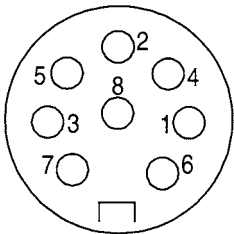
从根本上说，电导电极不会老化。当电极处于高温或低温条件下，或与特殊溶液接触，如强酸、强碱、有机溶剂，电极使用寿命将缩短或损坏。我们对由于测试介质引起的电极故障或机械损坏不予以保修。

废置

建议按电子废弃物处理。

接头配置

电极：8 芯电缆接头



8 芯插头
前视图

技术参数

电极	
● 极数	4
● 感测极材质	石墨
电极杆材质	环氧树脂，黑色
尺寸	
● 杆直径	15.3 mm
● 杆长	120 mm
● 接头直径	21.7 mm
● 电极总长	162.5 mm
● 电缆长	1.5 m（电缆可更换）
浸入深度	最小：36 mm 最大：总长包括整条电缆（T<80°C） 最大：120 mm（T<100°C）
耐压	2 巴
接头	
● 电缆接头	8 芯插头，IP67
● 测试极	IP68
电极常数	0.475 cm ⁻¹ ±1.5%
测试量程	1 uS/cm to 2 S/cm
与 MultiLine P4 配套的量程	1 uS/cm to 500 mS/cm
温度测试	
● 热敏电阻类型	内置 NTC（30 KΩ/25°C）
● 热敏电阻材质	石墨
● 温度范围	-5 to +100°C
● 热敏电阻反应时间	t ₉₉ <20S
● 准确度	±0.2 K
贮存介质	空气即可