

# DDS-307<sup>+</sup>/307/11A

## 经济型电导率仪

### Product Introduction



### 产品特点

- 微处理器控制，程序化设计，触摸按键
- 低电压变频设计，高精度A/D转换，一体化设计
- ATC自动识别，自动（307<sup>+</sup>）/手动温度补偿
- 七档量程自动转换
- 可配系数为0.01、0.1、1、10四种规格的电导电极
- 选配DJS-0.01的电极及流动槽，可以测量纯水及高纯水的电导率
- 仪器防腐、防水，能适应恶劣测量环境

### 技术参数

产品型号		DDS-307 <sup>+</sup>	DDS-307	DDS-11A
测量参数	仪器级别	1.0级	1.0级	1.5级
	测量范围	(0~2×10 <sup>5</sup> )μS/cm		
电导率	量程转换	(0.000~0.200)μS/cm DJS=0.01时		
		(0.200~2.000)μS/cm DJS=0.01或0.1时		
		(2.00~20.00)μS/cm		
		(20.0~200.0)μS/cm		
		(0.200~2.000) mS/cm		
		(2.00~20.00) mS/cm		
		(20.0~200.0) mS/cm DJS=10时		
		七档量程自动转换		
	分辨率	0.001/0.01/0.1μs/cm	0.001/0.01/ 0.1ms/cm	
	基本误差	±1.0% (FS)±1个字	±1.0% (FS)±1个字	±1.5% (FS)±1个字
温度	测量范围	(- 5.0~105.0)°C	----	----
	温度补偿范围	自动/手动(- 5.0~105.0)°C	手动(0.0~100.0)°C	手动(0.0~100.0)°C
	分辨率	0.1°C	----	----
	基本误差	±0.3°C±1个字	----	----
	温度系数	2.0%/°C	----	----
	输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口 / 通讯接口：RS232		

