

ES-401 电导率监控仪

- 本仪表是电导率监控仪，电导率和温度同时显示，并具有电导率高限报警功能的在线面板式仪表。



技术参数:

测量范围:	0~10.0 μ S/cm	温度补偿:	以 25°C 为基准,自动补偿
准确度:	2.0%(FS)	显示方式:	31/2LCD
稳定性:	$\pm 1\%$ (FS) /24h	输出信号:	一组高限报警转换触点 (2A/250VAC)
配套电极:	电极常数 1.0cm ⁻¹ (材质: 塑料)	供电电源:	AC220V $\pm 10\%$ 50Hz
温补元件:	NTC	电源消耗:	5W
温度显示范围:	0~ 60°C	环境条件:	温度 0~50°C
介质温度:	5~50°C		湿度 $\leq 85\%$ RH
螺纹尺寸:	1/2 "管螺纹	外形尺寸:	48*96*100mm (H*W*D)
介质压力:	0~0.5MPa	开孔尺寸:	45*92mm (H*W)
线缆长度:	5m 或另行约定		

应用场合:

广泛应用于制药、电子、化工等行业对工业流程水质的在线监测。它采用了单片机技术，量程间切换自动完成，电极常数及电导率高限报警点通过面板上的按键自由设置，是各种中小型纯水设备的理想配套仪表。