



Conductivity/Resistivity Meter

LA002 导电度/比电阻分析仪



规格

型式	A_标准型		B_扩展型	
产品性能				
测量范围	K=0.01	0.02~20.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$	K=0.01	0.20~200.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	K=0.1	0.20~200.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	K=0.1	2.00~2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	K=1.0	2.00~2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	K=1.0	0.02~20.0 mS/cm
	K=10.0	0.02~20.00 mS/cm	K=10.0	0.20~200.0 mS/cm
精确度	$\pm 1\%$ F.S.			
电气规格				
工作电源	DC 24V ; AC 110/220V			
显示器	LCD (Temp. / mA / 导电度 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 比电阻 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$)			
模拟输出	4~20mA			
数字输出	—			
通讯协议	RS485 Modbus(RTU)			
继电器	Relay*2, 250 VAC/3A			
温度补偿	NTC 10K / PT1000 自动/手动补偿			
防护等级	IP54			
产品认证	CE			
机械规格				
外型尺寸	宽 100 × 高 100 × 深 150 mm			
开孔尺寸	宽 92.5 × 高 92.5 mm			
环境条件				
工作温度	0~60°C			
环境温度	-15~65°C			
环境湿度	9~95%RH(无冷凝)			

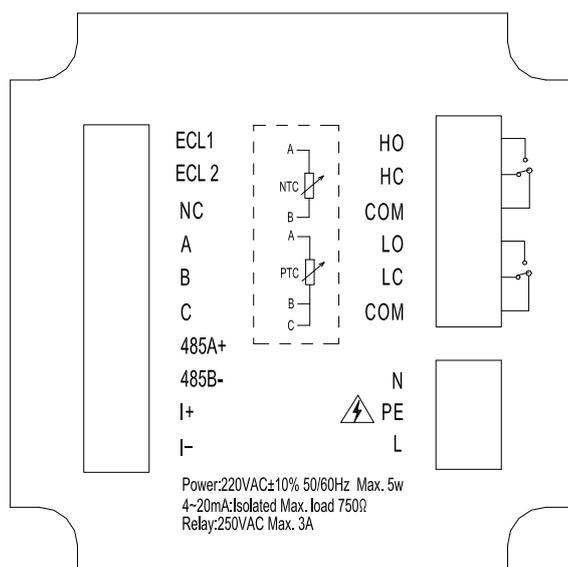


Conductivity/Resistivity Meter

电极规格

型式	LAX2-A	LAX2-B	LAX2-C	LAX2-D	LAX2-E
电极型式图					
产品性能					
电极常数(K)	0.01	0.1	1.0	10.0	1.0
测量范围	0.02~20 μ S/cm	0.2~200 μ S/cm	2~2000 μ S/cm	0.02~20 mS/cm	0.1 μ S/cm~70mS/cm
测量介质	纯水；超纯水	饮用水	地下水；原水	污水	纯水；废水；海水
接液材质	SUS304			Polysulfone	PPS+POM+石墨
电气规格					
防护等级	IP68				
机械规格					
产品尺寸(mm)	长 77 Ø13	长 59 Ø13	长 59 Ø13.5	长 60.5 Ø23.3	长 131 Ø25.9
流通孔径	6 mm				5.5x13 mm
电缆线长度	5 ; 10 ; 15 ; 20 M				
接续型式尺寸	1/2" NPT			3/4" NPT	3/4" PF(G)Male
环境条件					
工作温度	0~80°C				
工作压力	0~4 bar				≤3 bar

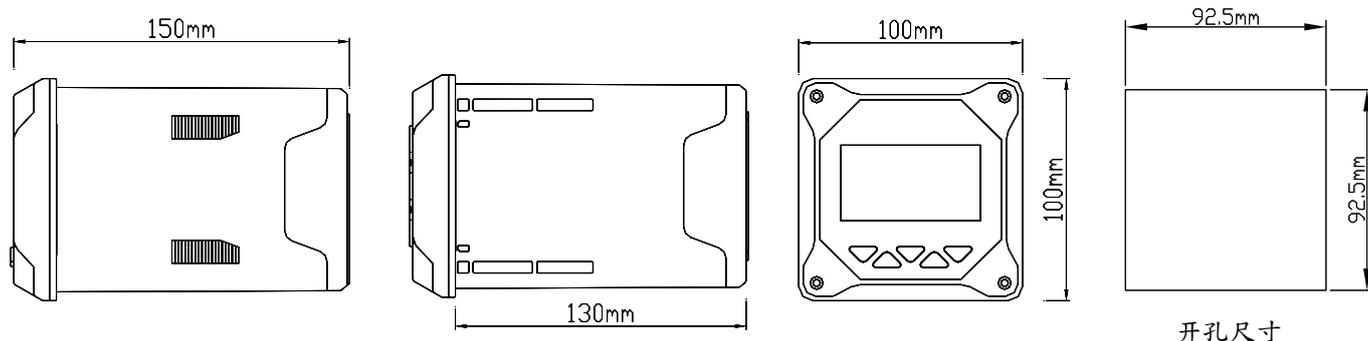
电器连接





Conductivity/Resistivity Meter

产品尺寸(mm)



开孔尺寸

订购选型表

LA002- 产品型式																				
电极	A 标准型	A																		
	B 扩展型	B																		
电缆线长度 (unit:m) ※注二	※注一																			
	LAX2-A. K=0.01, 范围 0.02~20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	A																		
	LAX2-B. K=0.1, 范围 0.2~200 $\mu\text{S}/\text{cm}$	B																		
	LAX2-C. K=1.0, 范围 2~2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	C																		
	LAX2-D. K=10.0, 范围 0.02~20 mS/cm	D																		
	LAX2-E. K=1.0, 范围 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 70 mS/cm	E																		
讯号输出	5(标准)		0	5																
	10		1	0																
	15		1	5																
	20		2	0																
	Custom		X	X																
	继电器	4~20mA+RS485 Modbus(RTU)					5	F												
工作电源	Relay*2									A	2									
	DC 24V																			7 D
	AC 110V																			7 E
	AC 220V																			7 F
选购配件	导电度标准液 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$																			A
	导电度标准液 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$																			B
	by pass 流通杯																			C
	PP 转接牙																			D
	Custom																			Y
	None																			N

※注一：详细规格请参考电极规格表

※注二：电缆线长度 Min. 5m ; Max. 50m