



1. pH电极

型号	名称	特点和应用
S2211	塑壳pH二合一电极	常规使用，特别适合野外和现场，不适合高温高碱和对PC外壳有腐蚀的溶液；不适合长时间连续测试。
S2221	玻璃pH二合一电极	实验室常规用，尤其适合对塑壳电极有溶解性的溶液，以及连续测试温度较高的溶液，不适粘稠性溶液和高碱性溶液。
S3221	玻璃pH二合一电极	用于精密的pH测量，实验室常规使用；可以在浑浊液体或胶体溶液中使用，如牛奶、果酱、水性涂料、化妆品、土壤溶液、污水和淤泥等。
S3221D	玻璃纯水pH二合一电极	采用低阻抗的敏感玻璃膜，适用于在低温及高纯水中使用。
S2211F	塑壳平面pH二合一电极	平面敏感玻璃膜，适合固体或半固体湿润表面的pH测量，如皮肤、纸张、布匹、皮革、肉类、水果等，以及胶体溶液和微量溶液的测量。
S2211T	塑壳三复合pH电极	三复合pH电极，自动温度补偿。
S2211TB	高品质塑壳三复合pH电极	三复合pH电极，自动温度补偿。耐腐蚀电极杆，无隔膜双孔，固体电解质，耐压力。适合乳液、悬浮液、废水、含蛋白质或硫化物的溶液。
S2218T	塑壳三复合pH电极	三复合pH电极，自动温度补偿。
S2218F	塑壳平面pH复合电极	平面敏感玻璃膜，适合固体或半固体湿润表面的pH测量，如皮肤、纸张、布匹、皮革、肉类、水果等，以及胶体溶液和微量溶液的测量。
S3228D	玻璃纯水pH复合电极	采用低阻抗的敏感玻璃膜，适用于在低温及高纯水中使用。
S3221T (S3228T)	玻璃三合一pH电极	常规使用，内置温度探头，有ATC功能。
S3221H (S3228H)	高品质复合pH电极	无隔膜双孔，固体电解质不易污染，耐压力，适合乳液、悬浮液、废水、含蛋白质或硫化物的溶液。
S3221LI (S3228LI)	精密复合pH电极	移动式玻璃磨口，适合粘性样品和低离子浓度的样品。
S3221TLV (S3228TLV)	精密三合一pH电极	移动式玻璃磨口，适合粘性样品和低离子浓度的样品，内置温度探头，有ATC功能。
S3121M-6 (S3128M-6)	半微量pH复合电极	测量端尺寸： $\phi 6 \times 100\text{mm}$ ，适合试管或小体积样品测试 ($\geq 0.2\text{mL}$)
S3121M-3 (S3128M-3)	微量pH复合电极	测量端尺寸： $\phi 3 \times 70\text{mm}$ ，微量样品测试 ($\geq 30 \mu\text{L}$)，适用于离心管、PCR管内的微量测试。
S3221P (S3228P)	玻璃穿刺pH电极	固体电解质，不易污染，免维护。适合软性的固体和半固体介质，如奶酪、水果等。
S2211P (S2218P)	塑壳穿刺pH电极	PVC塑料外壳更坚固，固体电解质，不易污染，免维护，适合固体和半固体介质，如水果、土壤等。
S3221F (S3228F)	玻璃平面pH电极	玻璃外壳，快速响应，长寿命参比系统。用于表面测量，如纸张、皮肤、纺织品、皮革、墙面涂料等。

型号	名称	特点和应用
S3221TD (S3228TD)	纯水三合一pH电极	移动式玻璃磨口，带银离子捕捉阱的参比系统，适合纯水测量，如饮用水、蒸馏水等，内置温度探头，有ATC功能。
S3221HD (S3228HD)	超纯水pH电极	移动式玻璃磨口，双液络部， 1mol/L KCl盐桥电解液，带银离子捕捉阱的参比电极，适合高纯水和超纯水pH测试。
S3221THD (S3228THD)	超纯水三合一pH电极	移动式玻璃磨口，双液络部， 1mol/L KCl盐桥电解液，带银离子捕捉阱的参比电极，适合高纯水和超纯水pH测试，内置温度探头，有ATC功能。
S3221Pro (S3228Pro)	食品pH电极	移动式玻璃磨口，Protelyte参比溶液，带银离子捕捉阱的参比电极，适用含蛋白质的奶制品和食品。
S2231P (S2238P)	不锈钢穿刺pH电极	食品级不锈钢护套，坚固耐用；固体电解质，适合含油脂和蛋白质溶液，不易污染，免维护；长寿命参比电极，用于乳酪、面包和水果等pH测试。
S2231 (S2238)	刀片穿刺pH电极	食品级不锈钢护套和刀片；固体电解质，适合含油脂和蛋白质溶液，不易污染，免维护；长寿命参比电极，用于鱼类、肉类和肉制品的pH测试。
S3221SS (S3228SS)	氢氟酸pH电极	特殊的HF玻璃膜，耐氢氟酸腐蚀；带银离子捕捉阱的参比系统，用于含有氢氟酸的溶液 ($\geq 3\text{pH}$)，或其他强酸溶液的pH测试。
S3221A (S3228A)	强碱样品pH电极	特殊的H玻璃膜，耐高温和碱性腐蚀，带银离子捕捉阱的参比电极，用于高温和强碱溶液 ($10 \sim 14\text{pH}$)的pH测试。
S3221V (S3228V)	粘稠样品pH电极	预加压电极参比系统；电解质持续稳定渗出，避免液络部堵塞，用于很粘稠的化妆品和胶体的pH测试。
S3221-油性 (S3228-油性)	油性样品pH电极	无隔膜双孔，固体电解质；带银离子捕捉阱的参比系统，用于脂肪和油性样品，以及有机溶液的pH测试。
S3221-低温 (S3228-低温)	低温样品pH电极	低阻抗玻璃膜，Protelyte参比溶液；带银离子捕捉阱的参比系统，用于低温样品的pH测试。

2. 电导电极

型号	名称	特点和应用
E2111	塑壳电导电极	实验室和现场常规使用，测量溶液的电导率或电导滴定使用。
E2121	玻璃电导电极	闭口式电导池，测量准确度和重复性更好。
E3121	玻璃电导电极	用于纯水和超纯水测量，带流通管组件，可进行流动测试。
E1111	塑壳电导电极	实验室和现场常规使用，测量高电解质溶液，如海水和水。
E2211T	塑壳电导电极	实验室和现场常规使用，测量溶液的电导率或作电导滴定使用。K=1，自动温度补偿。
E2214T	塑壳电导电极	实验室和现场常规使用，测量溶液的电导率或作电导滴定使用。K=1，自动温度补偿。
E2218T	塑壳电导电极	实验室和现场常规使用，测量溶液的电导率或作电导滴定使用。K=1，自动温度补偿。
E2224T	玻璃电导电极	闭口式电导池，测量准确度和重复性更好实验室常规使用，K=1，自动温度补偿。
E1214T	塑壳电导电极	实验室和现场常规使用，测量高电解质溶液如海水和盐水。K=10，自动温度补偿。
E1218T	塑壳电导电极	实验室和现场常规使用，测量高电解质溶液，如海水和盐水。K=10，自动温度补偿。
E3224T	玻璃电导电极	用于纯水和超纯水测量，带流通管组件，可进流动测试。K=0.1，自动温度补偿。
E3228T	玻璃电导电极	用于纯水和超纯水测量，带流通管组件，可进流动测试。K=0.1，自动温度补偿。
E3124	玻璃电导电极	用于纯水和超纯水测量，带流通管组件，可进流动测试。K=0.1，无温度元件。

标准溶液和试剂

名称	订货号	规格
4.00 pH校正溶液	PH400SN1, PH400SN2	500mL/250mL(瓶)
6.86 pH校正溶液	PH686SN1, PH686SN2	500mL/250mL(瓶)
9.18 pH校正溶液	PH918SN1, PH918SN2	500mL/250mL(瓶)
7.00 pH校正溶液	PH700SN1, PH700SN2	500mL/250mL(瓶)
10.01 pH校正溶液	PH100SN1, PH100SN2	500mL/250mL(瓶)
84 μ S/cm电导率校正溶液	C84SN1, C84SN2	500mL/250mL(瓶)
1413 μ S/cm电导率校正溶液	C1413SN1, C1413SN2	500mL/250mL(瓶)
12.88mS/cm电导率校正溶液	C1288SN1, C1288SN2	500mL/250mL(瓶)
111.9mS/cm电导率校正溶液	C1119SN1, C1119SN2	500mL/250mL(瓶)
146.6 μ S/cm电导率校正溶液	C1466SN1, C1466SN2	500mL/250mL(瓶)
1408 μ S/cm电导率校正溶液	C1408SN1, C1408SN2	500mL/250mL(瓶)
12.85mS/cm电导率校正溶液	C1285SN1, C1285SN2	500mL/250mL(瓶)
111.3 mS/cm电导率校正溶液	C1113SN1, C1113SN2	500mL/250mL(瓶)
pH/ORP复合电极浸泡液	PHCSN1, PHCSN2	500mL/250mL(瓶)
4mol/L 氯化钾溶液	KCL4SN1, KCL4SN2	500mL/250mL(瓶)
4mol/L氯化钾溶液(氯化银饱和)	KCLAGSN1, KCLAGSN2	500mL/250mL(瓶)
ORP标准溶液(222mV)	V222SN1, V222SN2	500mL/250mL(瓶)
ORP标准试剂(256mV)	V256SN5	(配50ml)

名称	订货号	规格
0.1mol/L钠离子标准溶液	NA01SN1, NA01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L钙离子标准溶液	CA01SN1, CA01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L氟离子标准溶液	F01SN1, F01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L氯离子标准溶液	CL01SN1, CL01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L溴离子标准溶液	BR01SN1, BR01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L碘离子标准溶液	I01SN1, I01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L钾离子标准溶液	K01SN1, K01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L铜离子标准溶液	CU01SN1, CU01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L硝酸根标准溶液	NO01SN1, NO01SN2	500mL/250mL(瓶)
0.1mol/L氨离子标准溶液	NH01SN1, NH01SN2	500mL/250mL(瓶)
氟离子强度调节剂	ISE-FSN1, ISE-FSN2	500mL/250mL(瓶)
离子强度调节剂(氯, 溴, 碘, 铜)	ISE-HSN1, ISE-HSN2	500mL/250mL(瓶)
钾离子强度调节剂	ISE-KSN1, ISE-KSN2	500mL/250mL(瓶)
氨离子强度调节剂	ISE-ASN1, ISE-ASN2	500mL/250mL(瓶)
硝酸根离子强度调节剂	ISE-NSN1, ISE-NSN2	500mL/250mL(瓶)
万向电极支架		
9V电源适配器		
溶氧电极标准电缆线5M		