

型号	原理	Memosens VarioPin M12 数字 插入式连接 固定电缆	测量范围	温度压力	材质	工艺适配	特殊功能/应用
SE 604 	2 电极, 同轴	●	0.001 ... 1000 $\mu\text{S/cm}$	-30 ... 120 °C 最大 25 bar	1.4571	G 1"	锅炉给水、给水、冷却水、水 蒸汽循环、纯水、冷凝器监测
		●	0.001 ... 500 $\mu\text{S/cm}$	-20 ... 120 °C 最大 25 bar			
SE 605H 	2 电极, 同轴	●	0.001 ... 600 $\mu\text{S/cm}$	-20 ... 135 °C 最大 25 bar	1.4435	Ingold插座 (25 mm), 夹	超纯水、WFI (注射用水)、 制药和食品行业、生物科技
SE 610 	2 电极, 同轴		0.1 ... 1000 $\mu\text{S/cm}$	10 ... 90 °C 最大 6 bar	1.4571	G 1/2"	饮用水、工业水、表面水、离 子交换器和反渗透工厂、冲洗 水、海水淡化工厂
SE 620 	2 电极, 同轴	●	0.001 ... 50 $\mu\text{S/cm}$	0 ... 135 °C 最大 16 bar	1.4435	夹	纯水和超纯水、WFI (注射用 水)、离子交换器、反渗透工 厂以及芯片制造
SE 615 	2 电极	●	0.01 ... 20 mS/cm	-5 ... 80 °C 最大 4 bar	聚砜树脂, 石墨	Pg 13.5	水和水处理
SE 630 	2 电极	●	0.005 ... 50 mS/cm	-20 ... 135 °C 最大 16 bar	PES/ 石墨	G 1"	水、污染废水、中等电导率的生 产溶液以及腐蚀性介质
		●	0.01 ... 20 mS/cm				
SE 600 	4 电极		0.0005 ... 600 mS/cm	最高 210 °C 最大 25 bar	AISI 316 L, PTFE	1" 焊入式 插座	特殊化学工艺;冷凝器监测, 也 用于严重污染 (例如含纤维) 介 质、纸浆生产
SE 603 	4 电极	●	0.005 ... 600 mS/cm	最高 120 °C 最大 12 bar	PTFE 铂	特殊法兰	纯水到高电导率介质;高腐蚀性 工艺、漂白液、氧化和严重污染 介质、冷凝器泄漏监测
SE 655 	感应式		0.002 ... 2000 mS/cm	-20 ... 125 °C 最大 20 bar	PEEK	G 3/4"	酸和碱的浓度测量、积垢介 质、盐泉、严重污染废水、冷却 水排水
SE 656 	感应式		0.002 ... 2000 mS/cm	-20 ... 125 °C 最大 16 bar	PFA	G 3/4"	高浓度酸和碱、盐酸、硝酸、浓 硫酸、发烟硫酸、强氧化介质的 测量
SE 660 	感应式		0.02 ... 2000 mS/cm	0 ... 60 °C 最大 10 bar	PP	耦合螺母 G 1 1/2"	淡水和水处理、盐和碱性溶液 的监测、一般浓度监测、制革 厂、洗涤剂、汽车工程、清洗 工艺
SE 670 	感应式	●	0.02 ... 2000 mS/cm	0 ... 60 °C 最大 10 bar	PP	耦合螺母, 铰 接管, 根据直 通式单元进行 调整	淡水和水处理、盐和碱性溶液 的监测、一般浓度监测、制革 厂、烧碱处理、洗涤剂、清洗 工艺
SE 680 	感应式	●	0.002 ... 2000 mS/cm	-10 ... 125 °C 最大 10 bar	PEEK	Varivent 夹, 铰接管, 根据直通式单 元进行调整	电镀; 饮料行业中的 CIP 监测; 酿酒、装瓶厂、制药; 盐溶液、 碱和酸的浓度监测; 化工