

pH 或 redox 氧化还原复合电极

型号 8350 / 8351 (用于浸入式或流通式安装)



应用

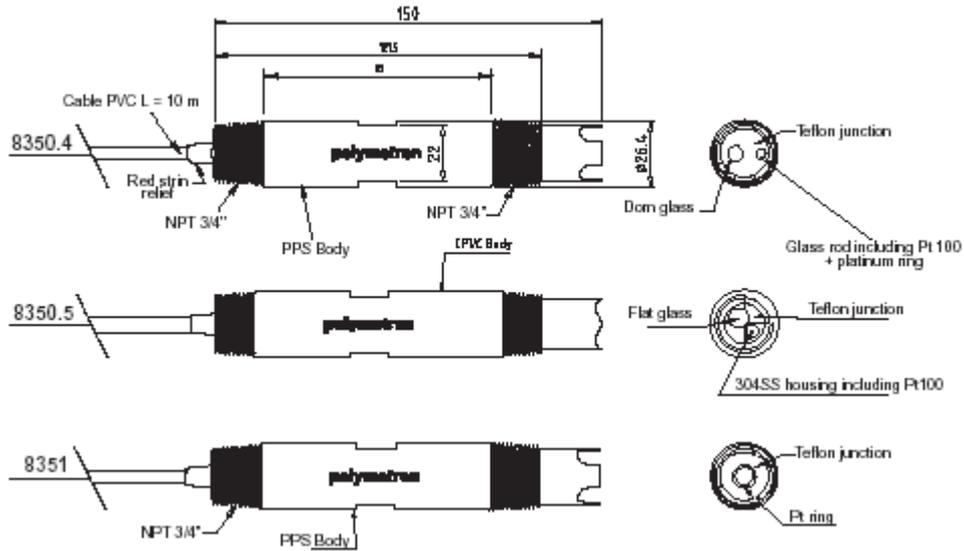
- 饮用水，污水和工业过程水的测量
- 污水厂出水及冷却塔水处理的测量
- 腐蚀性化学产品的测量

特点

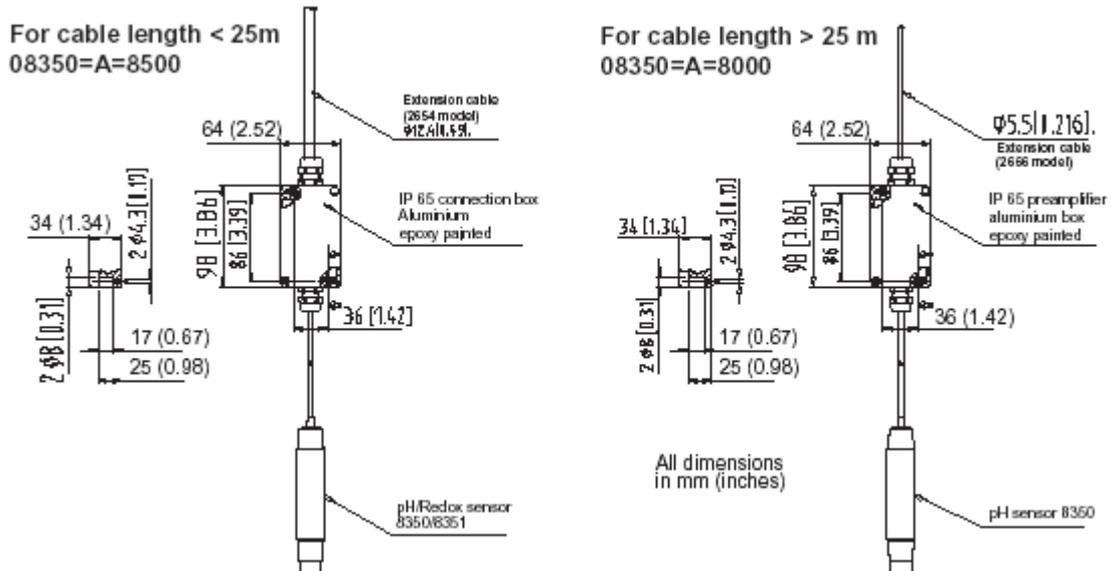
- 宽的测量范围：0 ~ 14 pH，氧化还原电位：± 1500 mV
- 对于精确的温度补偿其快的响应时间（内置 Pt100）
- 由于两个盐桥，固体探头不与测量过程接触
- 最佳的预期寿命：高阻抗，抗污染
- 探头体的化学阻抗和盐桥材料，防震且保护电极的玻璃泡
- 免维护：复合凝胶电极
- 电极的自诊断：玻璃和参比阻抗自检测
- 可在各个位置安装，水平和上下倒置
- 内置低噪电缆（10m），抗干扰



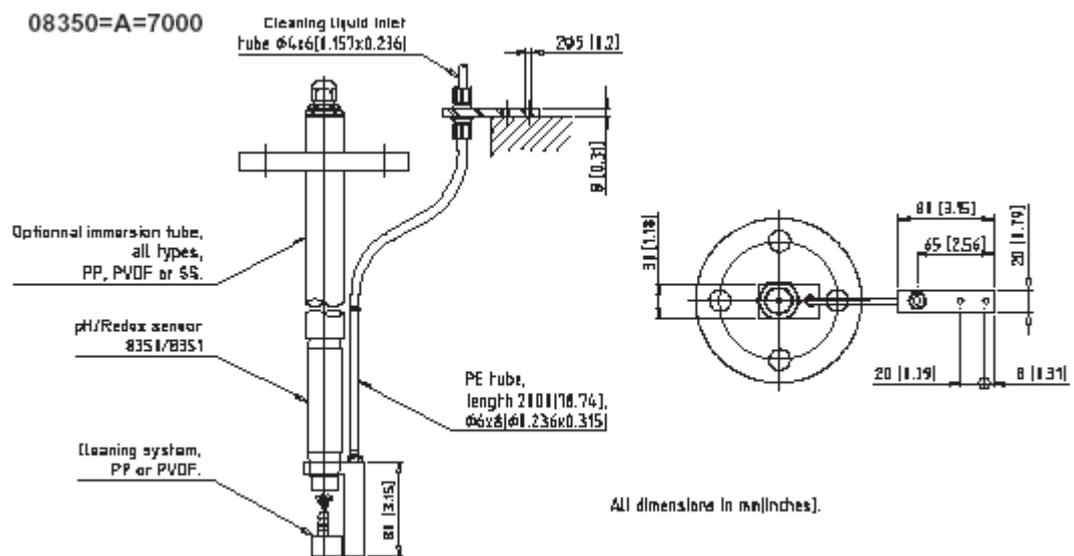
探头



接线盒

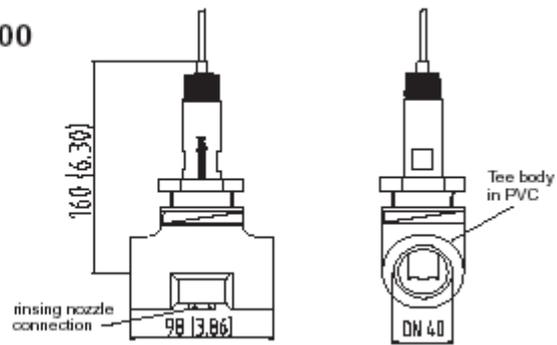


清洗系统



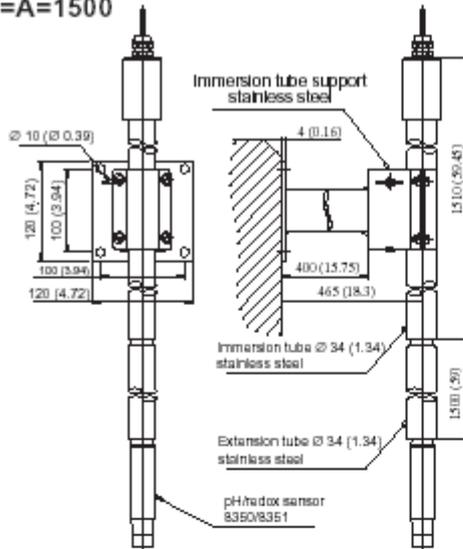
Tee

08350=A=9500



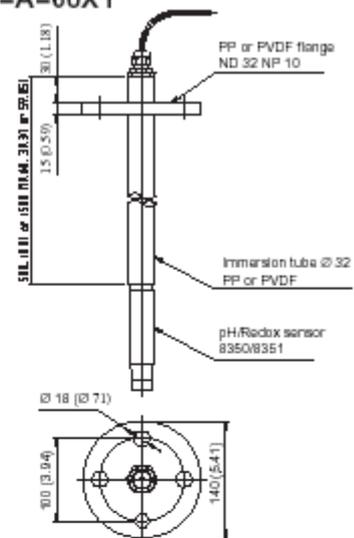
浸入式轴杆

08878=A=1500



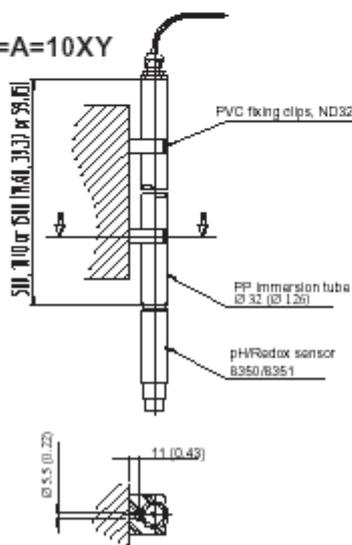
Optional stainless steel immersion tube, extension tube, support

08350=A=60XY



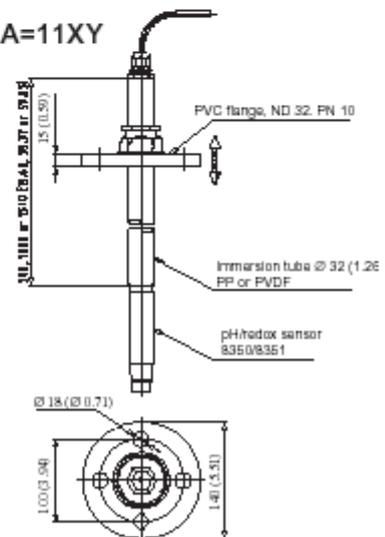
Optional immersion tube, fixed flange

08350=A=10XY



Optional immersion tube, wall mounting

08350=A=11XY



Optional immersion tube, loose flange

技术规格

类型	pH 电极		氧化还原电极	pH 电极
型号	8350,4	8350,5	8351	8350,3
订货号	08350=C=0004	08350=C=0005	08351=C=0000	08350=A=0003
应用	pH, 高温, 腐蚀性样品	pH, 污染的样品, 非有机溶剂	氧化还原测量	pH 在高温和污染的样品
测量范围	pH: 0 ~ 14	pH: 0 ~ 12	± 1500 mV	pH: 0 ~ 12
测量精度	± 0,05 pH	± 0,05 pH	± 1,5 mV	± 0,05 pH
温度(最大)	110 °C (230 °F)	80 °C (176 °F)	110 °C (230 °F)	110 °C (230 °F)
最大压力	10 bar (145psi) 在 80 °C (176 °F)	10 bar (10psi) 在 25 °C (77 °F)	10 bar (10psi) 在 80 °C (176 °F)	10 bar
阻抗	玻璃 150 ~ 500 MΩ	玻璃 50 ~ 250 MΩ	-	100 ~ 150 MΩ
响应时间	10 秒内 95 %	10 秒内 95 %	10 秒内 95 %	10 秒内 95 %
自检查	Ref. 参比 < 50 KΩ	Ref. 参比 < 50 KΩ	Ref. 参比 < 50 KΩ	Ref. 参比 < 50 KΩ
电极体材料	PPS (聚苯硫醚)	CPVC (氯化聚氯乙烯)	PPS (聚苯硫醚)	PPS (聚苯硫醚)
PVC 电缆	电极带 10 米	电极带 10 米	电极带 10 米 PPS 探头体 (硫化聚丙烯)	电极带 10 米
探头安装	3/4" NPT 螺纹连接, 垂直, 水平, 倒置, 在线或浸入式	3/4" NPT 螺纹连接, 垂直, 水平, 倒置, 在线或浸入式	3/4" NPT 螺纹连接, 垂直, 水平, 倒置, 在线或浸入式	3/4" NPT 螺纹连接, 垂直, 水平, 倒置, 在线或浸入式

主要附件

08350=A=10XY	PP(聚丙烯) 管和 2 个固定夹子: 0,5 米 (XY=05), 1 米 (XY=10), 1,5 米 (XY=15)
08350=A=11XY	PP(聚丙烯) 管和活动式 PVC(聚氯乙烯) 法兰 NP10 ND32: 0,5 米 (XY=05), 1 米 (XY=10), 1,5 米 (XY=15)
08350=A=60XY	PP(聚丙烯) 管和固定式 PVC(聚氯乙烯) 法兰 NP10 ND32: 0,5 米 (XY=05), 1 米 (XY=10), 1,5 米 (XY=15)
08350=A=9500	T 型 PVC(聚氯乙烯) 流通式附件 NP10 ND40, 冲洗喷嘴连接 (1/8")
08350=A=9510	套接件带 2 个 PVC(聚氯乙烯) 软管(1" NPT) 螺纹连接
370=506=025	低阻抗电缆 (型号: 2666)
358084,00000	用于高阻抗测量的同轴电缆 (型号: 2654)
08350=A=4000	容器帽
08350=A=7000	用于型号为 8544 的空气 / 水或化学清洗系统用的 PP(聚丙烯) 喷嘴和管子
08350=A=8000	可选附件: 带内置放大器
08350=A=8500	用于电极 8350 / 8351 的接线盒
08878=A=1500	不锈钢 1,5 米长浸入式探头轴管
08878=C=1500	不锈钢 1,5 米长浸入式探头延长轴管
08878=C=1600	浸入式探头安装支架