

普罗名特测量控制系统能够测量多种变量，满足多种需求而被广泛应用于各种工业领域。在以往的应用实践中，很好地验证了测量的准确性、系统运行的稳定性及较长的使用寿命。普罗名特能够提出供全套的在线实时测量监控系统。



便携式测量仪表



D1C/D2C 系列测量控制仪表



DMT 系列测量显示仪表



D-4a 系列集成式测控仪表计量泵



DULCOMETER®防爆测控仪表

性能参数表

类型	测量变量	测量控制范围	控制特性	功能特性	备注
DULCOMETER®DMT 测量显示仪表	pH 值	0-14pH	--	--	●分为盘装式 (IP54)、壁挂式 (IP65) ●具有 Profibus DP 分散型外围设备现场总线 (只限于壁挂式) ●工作温度: -5~+55℃ ●尺寸: 125*135*75mm (W*H*D)
	氧化还原电位	-1200~1200mV	--	--	
	电导率	0~200ms/cm	--	--	
	温度	-20~150℃	--	--	
	余氯	0.01~50.0ppm	--	--	
DULCOMETER®D1C 测量控制仪表	pH 值	0~14pH	P;PID	能接受外部脉冲或模拟信号的所有执行机构,均可作为该种仪表的受控设备,如:计量泵、气动调节阀、电动调节阀、电磁阀等。 干扰变量补偿功能,如温度对 PH、电导率和二氧化氯测量的补偿。	●分为盘装式 (IP54)、壁挂式 (IP65) ●工作温度: -5~+55℃ ●尺寸: 盘装式: 96*96*140mm (W*H*D) 壁挂式: 189*200*76mm (W*H*D)
	氧化还原电位	-1000~1000mV	P;PID		
	余氯	0~0.5/2/5/10/20/50ppm	P;PID		
	电导率	0~20/200us/cm 0~2/200/1000ms/cm	P;PID		
	二氧化氯	0~0.5/2/10/20ppm	P;PID		
	臭氧	0~2ppm	P;PID		
	溴	0~2/10ppm	P;PID		
	氟	0/0.5~10ppm	--		
	温度	0~100℃	P;PID		
	溶解氧	0.1~10/20ppm	P;PID		
	过氧化氢	0~20/200/2000ppm	P;PID		
	高醋酸	10~100/200/2000ppm	P;PID		
	标准信号	0/4~20mA	P;PID		
	电导率 (冷却循环水)	500/2000/5000/20000us/cm	P;PID		
	pH/余氯	0~14pH 0~0.5/2/5/10/20ppm	P;PID		
DULCOMETER®D2C 测量控制仪表 (双通道)	pH/氧化还原电位	0~14pH 0~1000mV	P;PID		
	pH/pH	0~14pH	P;PID		
	pH 值	0~14pH	P; PI; PID		
DULCOMETER®DCM 游泳池测量控制仪表 (可周时测量 2、3 或 4 个参数)	氧化还原电位	0~1000mV	P; PI; PID	RS232 接口,用于打印机或 PC	●防护等级: IP65 ●工作温度: 0~50℃ ●尺寸: 342*227*78mm(W*H*D)
	余氯	0~2/10ppm			
	温度	0~100℃			
	pH 值	0~14pH			
DULCOMETER®D_4a (测量仪表与计量泵的结合体)	氧化还原电位	0~1000mV	P	温度对 PH 值的补偿	●防护等级: IP65 ●工作温度: -10~+45℃ ●尺寸: 112*173*200mm (W*H*D) (泵头尺寸不包括在内)
	余氯	0~2ppm	P		
	余氯	0~20ppm	P		