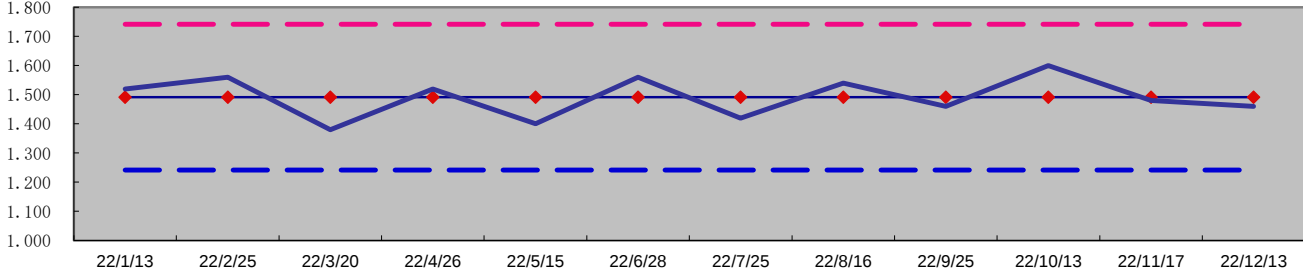
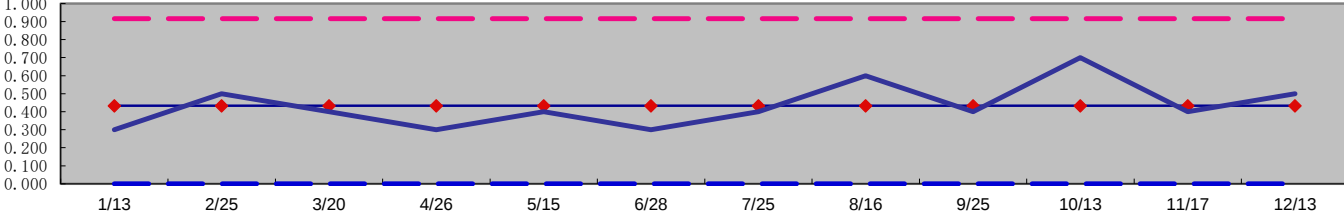


附2： 测量过程系统控制监视分析表及控制图

过程名称:		泄漏电流检验测量过程			被测参数:		泄露电流≤3mA			最大允许偏差:		±0.5mA	
测量仪器:		泄漏电流测试仪			测量范围:		(0-20) mA			最大允许误差:		±0.25mA	
核查标准:		测定仪											
日 期:		22/1/13	22/2/25	22/3/20	22/4/26	22/5/15	22/6/28	22/7/25	22/8/16	22/9/25	22/10/13	22/11/17	22/12/13
测量值	1	1.3	1.6	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.9	1.4	1.2
	2	1.6	1.8	1.6	1.5	1.2	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.2	1.6
	3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7
	4	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6	1.2
	5	1.6	1.3	1.2	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6	1.4	1.2	1.6	1.6
平均值(X)		1.520	1.560	1.380	1.520	1.400	1.560	1.420	1.540	1.460	1.600	1.480	1.460
极差 (R)		0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.7	0.4	0.5
	$\bar{X}$	1.492		$UCLx=\bar{X}+A_2\bar{R}$		1.742		A2	0.577	注： 1) 每次测量数据不少于5个。 2) 每组测量数据数量应统一。			
	$\bar{R}$	0.433		$LCLx=\bar{X}-A_2\bar{R}$		1.242		D3	0				
				$UCLr=D_4\bar{R}$		0.916		D4	2.114				
				$LCLr=D_3\bar{R}$		0.000							
均值图													
													
极差图													
													
判	均值、极差控制图状态正常，测量过程中未出现非正常变异												
定	若有任何一个X值及R值在管制上下限外则不可接受												
判定者:		范晓羽							审核:	李娟			