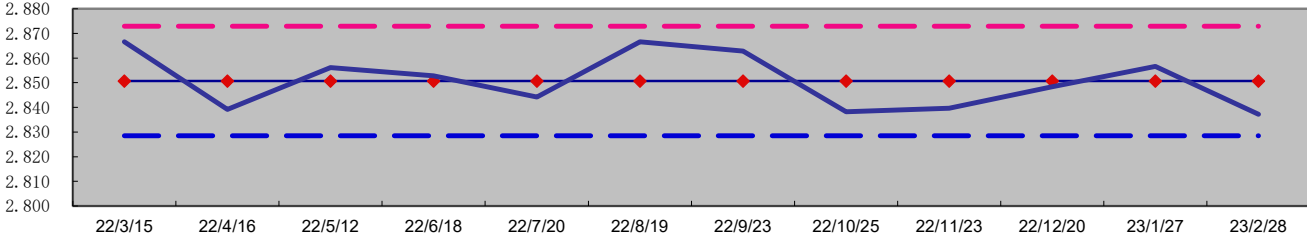
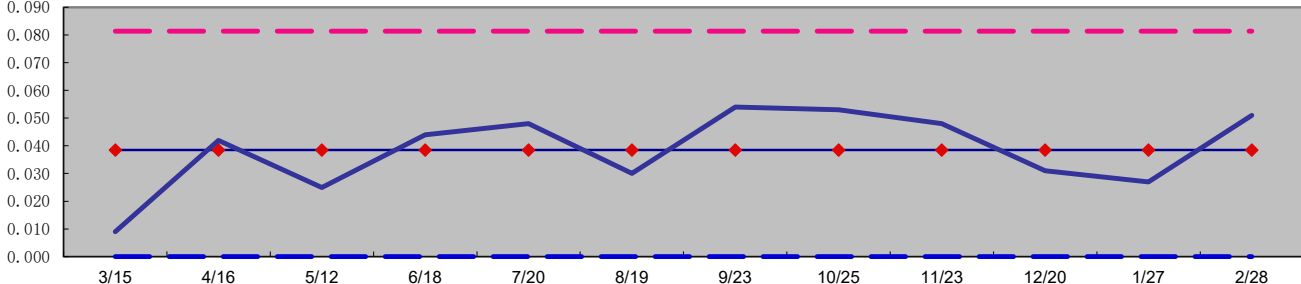


附2 测量过程监视记录及控制图

过程名称:		耐受电压测量过程			耐受电压		≤3.85kV		最大允许误差:		±0.64 kV		
测量仪器:		交流耐压测试仪			测量范围:		(0-5) kV		最大允许误差:		±2.5%		
核查标准:					被测物件								
日 期:		22/3/15	22/4/16	22/5/12	22/6/18	22/7/20	22/8/19	22/9/23	22/10/25	22/11/23	22/12/20	23/1/27	23/2/28
测量值	1	2.868	2.865	2.853	2.880	2.841	2.858	2.880	2.859	2.836	2.841	2.869	2.855
	2	2.869	2.829	2.842	2.852	2.852	2.869	2.852	2.828	2.808	2.829	2.842	2.849
	3	2.868	2.855	2.867	2.836	2.812	2.888	2.836	2.840	2.848	2.856	2.848	2.825
	4	2.860	2.823	2.855	2.856	2.856	2.860	2.856	2.806	2.856	2.856	2.856	2.853
	5	2.868	2.824	2.864	2.840	2.860	2.858	2.890	2.858	2.850	2.860	2.868	2.804
平均值(X)		2.867	2.839	2.856	2.853	2.844	2.867	2.863	2.838	2.840	2.848	2.857	2.837
极差 (R)		0.009	0.042	0.025	0.044	0.048	0.030	0.054	0.053	0.048	0.031	0.027	0.051
	$\bar{X}$	2.851		UCLx= $\bar{X}+A_2\bar{R}$		2.873		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。		
	$\bar{R}$	0.039		LCLx= $\bar{X}-A_2\bar{R}$		2.828		D3	0				
				UCLr=D4 $\bar{R}$		0.081		D4	2.114				
				LCLr=D3 $\bar{R}$		0.000							
均值图 													
极差图 													
判定	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:		杨刚							审核:	苟金杰			