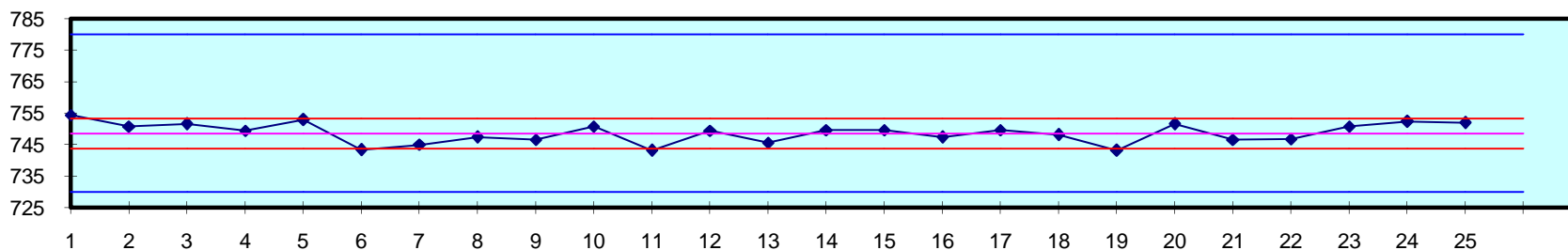


X-R 控制图

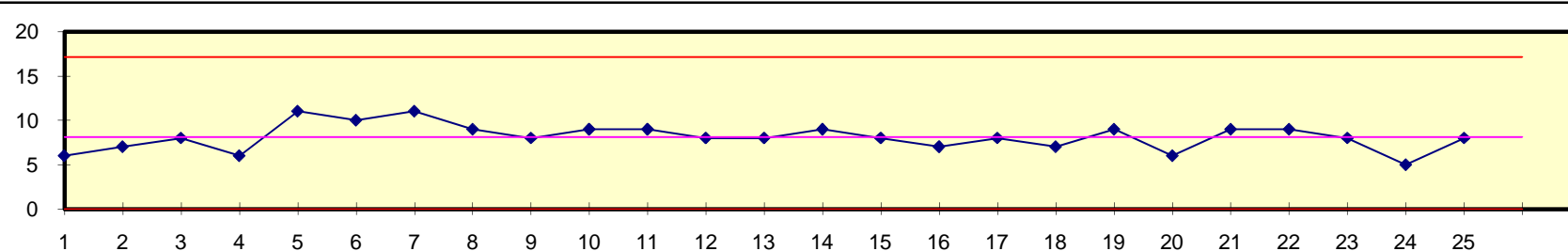
控制图编号：

产品名称	12V 750mA胶壳充电器					规格	标准	群组数大小	管制	X̄ 图	R 图	制造部门	电子二组	时间													
						上限 USL	780	5	上限 UCL	753	17																
管制项目	充电电流					中心限 CL	755	总组数	中心限 CL	749	8	物料编号		抽样方法	随机												
测量单位	mA					下限 LSL	730	25	下限 LCL	744	0	测定者		日期	7/19/2007												
日期/时间																	合 計										
批 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Σ X = 93592	
样本测定值	1	756	752	755	748	760	738	751	746	750	747	746	745	742	750	745	744	748	750	748	750	752	750	755	751	750	Σ R = 203
	2	755	754	748	750	749	746	745	744	746	751	747	750	750	751	751	748	747	748	739	751	744	751	747	755	750	量測數值的判定條件 > USL 藍色 < LSL 紅色 N: 125
	3	750	747	749	749	753	745	745	744	750	756	743	750	746	744	750	744	748	743	741	750	744	745	751	752	757	
	4	756	750	756	747	753	740	744	750	742	752	742	753	745	753	753	750	750	750	744	751	750	742	751	754	749	
	5	755	751	750	753	750	748	740	753	745	748	738	749	745	750	749	751	755	750	744	756	743	746	750	750	754	
Σ X	3772	3754	3758	3747	3765	3717	3725	3737	3733	3754	3716	3747	3728	3748	3748	3737	3748	3741	3716	3758	3733	3734	3754	3762	3760	平均	
X̄	754	751	752	749	753	743	745	747	747	751	743	749	746	750	750	747	750	748	743	752	747	747	751	752	752	X̄ = 748.560	
R	6	7	8	6	11	10	11	9	8	9	9	8	8	9	8	7	8	7	9	6	9	9	8	5	8	R̄ = 8	

X 管制图



R 管制图



預估不良率 (PPM)

0.050

制程能力分析

Std.Dev. = 4.30

Sigma = 3.4850

PPK = 1.44

PP = 1.94

Ca = 25.76%

CPK = 1.78

CP = 2.39

Grade = A

备注及原因
追查: