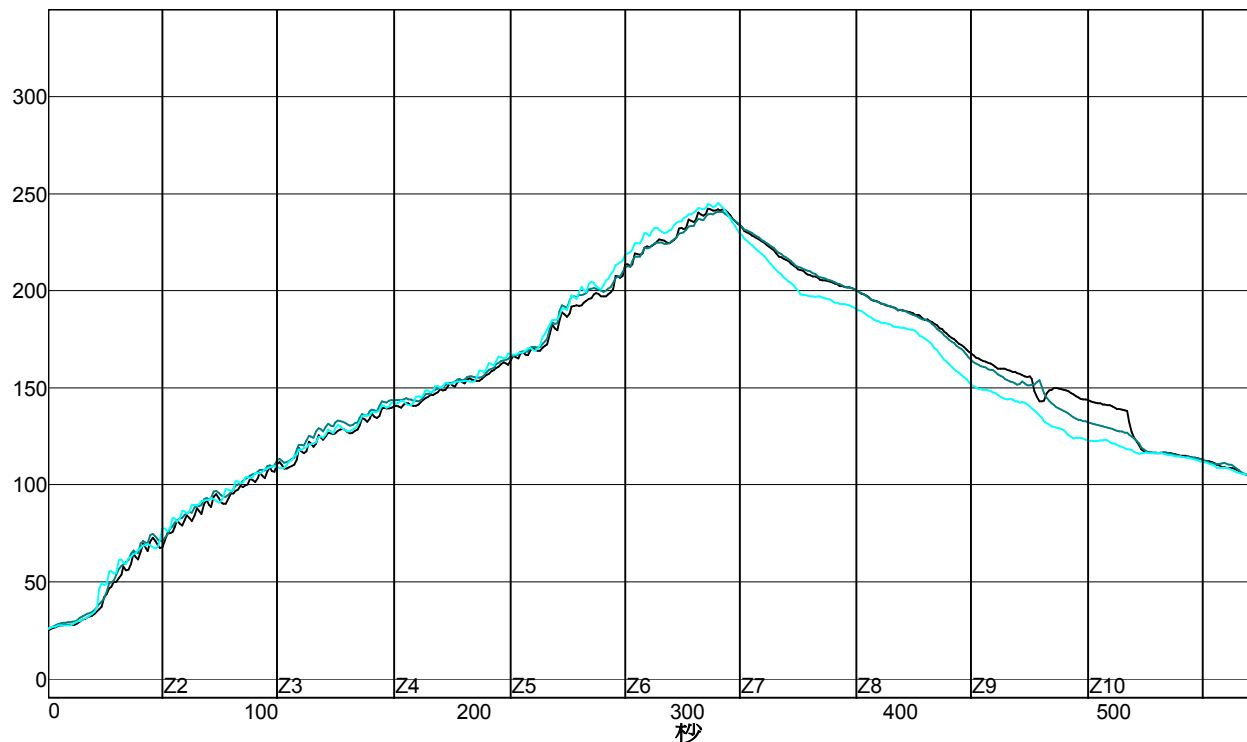


DZ213-D4-240A2-001

星期一 2016年09月19日, 08:16:25

攝氏



爐子名稱：	德邦Oven	PWI
產品名稱：	DZ213-BOARD(C)	70%
工程師：	kevin liu	

錫膏： 千住無鉛-new Solder Paste: SMIC Eco Solder Paste

統計數名稱	最低界限	最高界限	單位
最高溫度上升斜率 (目標=2.0) (計算斜率的時間距離= 20 秒)	1	4	度/秒
恆溫時間150-200攝氏度	60	120	秒
回流以上時間 - 220攝氏度	30	90	秒
最高溫度	230	255	度 攝氏

Raytac Corporation
MDBT42Q/MDBT42Q-P
Reflow Profile Reference

溫度設置 (攝氏) °C

溫區	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
上溫區 Ramp Up	130	140	150	170	175	180	200	260	275	275
下溫區 Ramp Down	130	140	150	170	175	180	200	260	275	275
傳送帶速度 Convection Speed	80.0 公分/分 (cm/min)									

TC	位置	Peak Ramp Rate 最高上升斜率		Soaking Time 恆溫時間150至200C		Reflow Time 回流時間 /220C		Peak Temperature 最高溫度	
		斜率 Rate	PWI	時間 Time	PWI	時間 Time	PWI	溫度 °C	PWI
4	PCB	1.68	-32%	77.56	-41%	62.37	8%	242.67	1%
6	PCB	1.63	-37%	71.43	-62%	63.72	12%	241.05	-12%
7	PCB	1.62	-38%	68.99	-70%	60.96	3%	245.53	24%
溫差		0.06		8.57		2.76		4.48	



KIC Innovation That Works
www.kicthermal.com
tech@kicmail.com