



設備名稱	熱脫扣試驗臺	廠牌/型號	
測試範圍	輸出電壓：0~1350V 輸出電流：0~20.00A		
依據標準/測試方法			
隆科電子內部執行標準(參考隆科熱容量標準如下)			
製表	曾珮瑜	審核	高鎮

隆科電子 (惠陽)有限公司 LONG KE LTD.

SPD 用 MOV 熱容量測試標準(隆科電子內部執行標準)

序	規格	輸入電壓 VAC	工頻電流 IAC	短路電流 (擊穿電流 IAC)	備注
1	34A 系列	V1mA×1.5 倍			測試條件: 測試機 TC2512 熱容量測試機 內阻 50Ω
2	34A431 銀片	645	2	12.9	
3	34A511 銀片	765	2	15.3	
4	34A561 銀片	840	2	16.8	
5	34A621 銀片	930	2	18.6	
6	22A 系列	V1mA×1.3 倍			測試方法: 使用 Sn63/Pb37(熔點 183°C)無鉛錫絲將Φ1.00mm 銅線焊接於壓敏晶片的兩面銀極上, 焊接長度不低於 10mm,在施加 200 克的外張力於焊點上, 再按左表輸入電壓操作
7	22A431 銀片	560	1	11.2	
8	22A511 銀片	660	1	13.2	
9	22A561 銀片	730	1	14.6	
10	22A621 銀片	806	1	16.1	
11	20A 系列	V1mA×1.1 倍			
12	20A431 銀片	475	0.8	9.5	
13	20A511 銀片	560	0.8	11.2	
14	20A561 銀片	616	0.8	12.3	
15	20A621 銀片	680	0.8	13.6	
16	34S 系列	V1mA×1.2 倍			分級: AA 級: 晶片無擊穿、焊點脫扣 A 級: 晶片擊穿、焊點六秒內脫扣 B 級: 晶片擊穿、焊點十秒內脫扣 C 級: 晶片擊穿、焊點十五秒內脫扣 D 級: 晶片無法擊穿、焊點無法脫扣
17	34S431 成品	516	2	10.3	
18	34S511 成品	612	2	12.2	
19	34S561 成品	672	2	13.4	
20	34S621 成品	750	2	15	
21	22S 系列	V1mA×1.1 倍			
22	22S431 成品	475	1	9.5	
23	22S511 成品	560	1	11.2	
24	22S561 成品	616	1	12.3	
25	22S621 成品	680	1	13.6	
26	20S 系列	V1mA×1.0 倍			判定標準: 合格: AA 級/A 級 不合格: B 級/C 級/D 級
27	20S431 成品	430	0.8	8.6	
28	20S511 成品	510	0.8	10.2	
29	20S561 成品	560	0.8	11.2	
30	20S621 成品	620	0.8	12.4	

隆科電子 (惠陽)有限公司
LONG KE LTD.