

測試報告

號碼: CE/2007/82084A 日期: 2007/08/16

頁數: 1 of 3

凱優特有限公司 桃園縣平鎮市高雙里高山下135之2號

以下測試樣品係由客户送樣,且由客户聲稱並經客户確認如下:

樣品名稱

SOLID STATE RELAY (SSR)

樣品型號

SIP TYPE (KT SERIES)

收件日期

2007/08/09

測試期間

2007/08/09 TO 2007/08/16

測試需求

參照 RoHS 2002/95/EC 及其修定指令要求.

測試方法

參考IEC 62321, Ed. 1 111/54/CDV方法檢測.

- (1) 用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鎘含量.
- (2) 用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鉛含量.
- (3) 用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測汞含量.
- (4) 針對非金屬材質之樣品,用UV-VIS檢測六價鉻含量.
- (5) 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測多溴聯苯和多溴聯苯醚含量.

測試結果

請見下一頁.

Operation Manager Signed for and on behalf of

SGS TAIWAN LTD.

Chemical Laboratory - Taipei



測試報告

號碼: CE/2007/82084A 日期: 2007/08/16 頁數: 2 of 3

凱優特有限公司 桃園縣平鎮市高雙里高山下135之2號 測試結果 (單位: mg/kg)

測試項目	測試方法	結果	方法偵測
	(請參考)	No.1	極限値
鎬	(1)	n.d.	2
鉛	(2)	167	2
汞	(3)	n.d.	2
六價鉻 (Alkaline extraction)	(4)	n.d.	2
多溴聯苯總和(PBBs)		n.d.	-
一溴聯苯		n.d.	5
二溴聯苯		n.d.	5
三溴聯苯	(5)	n.d.	5
四溴聯苯		n.d.	5
五溴聯苯		n.d.	5
六溴聯苯		n.d.	5
七溴聯苯		n.d.	5
八溴聯苯		n.d.	5
九溴聯苯		n.d.	5
十溴聯苯		n.d.	5
多溴聯苯醚總和(PBDEs)(一至九溴)		n.d.	-
(備註4)	(5)		
一溴聯苯醚		n.d.	5
二溴聯苯醚		n.d.	5
三溴聯苯醚		n.d.	5
四溴聯苯醚		n.d.	5
五溴聯苯醚		n.d.	5
六溴聯苯醚		n.d.	5
七溴聯苯醚		n.d.	5
八溴聯苯醚		n.d.	5
九溴聯苯醚		n.d.	5
十溴聯苯醚		n.d.	5
多溴聯苯醚總和(PBDEs) (一至十溴)		n.d.	-

測試部位描述:

NO.1: 整體混測

備註:1. mg/kg = ppm

- 2. n.d. = Not Detected (未檢出)
- 3. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
- 4. 根據2005年10月13日歐盟會議公佈2005/717/EC,修訂2002/95/EC内容,通過解除 高分子材質中十溴聯苯醚之使用限制。
- 5. "-" = Not Regulated (無規格值)
- 6. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試,報告中的混合測試結果不代表其中個别單一材質的含量。

The content of this PDF file is in accordance with the original issued reports for reference only. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



測試報告

號碼: CE/2007/82084A 日期: 2007/08/16 頁數: 3 of 3

凱優特有限公司 桃園縣平鎮市高雙里高山下135之2號





** 報告結尾 **