

Test Report

凱優特有限公司
324桃園縣平鎮市高雙里高山下135之2號

報告號碼 : CE/2006/53077A
日期 : 2006/05/17
頁數 : 1 of 4

以下測試樣品乃供應廠商所提供及確認：

樣品名稱 : SOLID STATE RELAY (SSR)
產品型號 : PCB TYPE (KB, KF, KM, KN SERIES)
收件日期 : 2006/5/11 .
測試日期 : 2006/5/11 TO 2006/05/17

=====
測試結果 : - 請見下一頁 -


Daniel Yeh, M.R. / Operation Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.

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.
對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

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

Test Report

凱優特有限公司
324桃園縣平鎮市高雙里高山下135之2號

報告號碼 : CE/2006/53077A
日期 : 2006/05/17
頁數 : 2 of 4

測試結果

測試部位 NO.1 : 整體混測

| 測試項目 | 單位 | 測試方法 | 偵測極限值 | 結果 |
|--------------------------|----|---|--------|------|
| | | | | NO.1 |
| 一溴聯苯 | % | 本測試參考USEPA3540C 或 USEPA3550C方法，以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀(HPLC/DAD/MS)檢測之(參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC) | 0.0005 | N.D. |
| 二溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 三溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 四溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 五溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 六溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 七溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 八溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 九溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 十溴聯苯 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 總多溴聯苯(PBBs)/以上總和 | % | | - | N.D. |
| 一溴聯苯醚 | % | 本測試參考USEPA3540C 或 USEPA3550C方法，以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀(HPLC/DAD/MS)檢測之(參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC) | 0.0005 | N.D. |
| 二溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 三溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 四溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 五溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 六溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 七溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 八溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 九溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 十溴聯苯醚 | % | | 0.0005 | N.D. |
| 總多溴聯苯醚(PBBEs/PBDEs)/以上總和 | % | | - | N.D. |
| 一溴聯苯醚至九溴聯苯醚總和(備註4) | % | | - | N.D. |

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.
對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、篡改皆屬非法，違犯者將會被依法追究。

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

Test Report

凱優特有限公司
324桃園縣平鎮市高雙里高山下135之2號

報告號碼 : CE/2006/53077A
日期 : 2006/05/17
頁數 : 3 of 4

| 測試項目 | 單位 | 測試方法 | 偵測極限值 | 結果 |
|------|-----|---|-------|------|
| | | | | NO.1 |
| 六價鉻 | ppm | 依照US EPA 3060A方法,用UV-VIS(US EPA 7196A)做分析 | 2 | N.D. |
| 鎘 | ppm | 依照 EN1122 方法B:2001或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析 | 2 | N.D. |
| 汞 | ppm | 依照 US EPA 3052 方法或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析 | 2 | N.D. |
| 鉛 | ppm | 依照 US EPA 3050B 方法或其他酸消化方法,用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析 | 2 | 69.7 |

- 備註：(1) N.D. = Not detected.(<MDL) / 未檢出(低於偵測極限值)
 (2) ppm = mg/kg / 百萬分之一
 (3) MDL= Method Detection Limit(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內容，通過解除高分子材質中十溴聯苯醚之使用限制。
 (5) " - " = Not Regulation / 無規格值

Test Report

凱優特有限公司
324桃園縣平鎮市高雙里高山下135之2號

報告號碼 : CE/2006/53077A
日期 : 2006/05/17
頁數 : 4 of 4



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.
對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

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