

測試報告

No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第1

第1頁, 共63頁

(SVHC)

TOYO LED ELECTRONICS LIMITED

UNIT 10-11. 19/F, METRO LOFT, 38 KWAI HEI STREET, KWAI CHUNG, NEW TERRITORIES, HONG KONG

此報告是報告編號為 HKGEC1900063203, 日期為 2019年03月14日 之報告的中文譯本 (翻譯內容如有歧異,一概以英文報告為準)。

以下測試之樣品是由申請者所提供及確認:LED DISPLAY, SMD DISPLAY, THROUGH HOLE LED, SMD LED, TOP VIEW SMD LED (PLCC), INFRARED & PHOTOTRANSISTOR

SGS 工作編號 : 4297541 – HK

客戶提供的產品編號 : TY-50UR4W30-5000-T8; TY-50UA3W30-5000-T8;

TY-50UV4W15-2500Z; TY-50BG4W15-25000;

TY-302USR1TD50-700B8-T2; TY-304YG1TD40-30B4-T9;

TY-30PT4BK-4H20; TY-30PT4BK-4H20; TY-30IR4W30-850-30H21; TY-30PW130-8000(16); TY-50UR3W30-2700-T8; TY-30WH5W30-10000; TY-50WH5W30-10000; E40602-L-UR-0-W(PH2.54); E30392-I-UR3-0-W;

CE38281-L-UR3PGWH-0-W-SMT1; E40392-I-UA3-0-W(18.3);

C30571-G2-UR3-0-WF1; E20501-L6-WH-0-WF(3.0); H-SD10561-G-BL-8-W; TY-Y0603RGB3; TY-Y0603PW;

TY-Y0603BL1(0.60); TY-Y0805UR1-H(0.8); TY-Y1206PG1(1.10);

TY-YSV0602UG1(1.10); TY-YSV0802UY1(0.96); TY-YSV1204UA1(1.50);

TY-AWSV020CW1(0.60): TY-AWSV020RGB3(1.10):

TY-AO5050RGB3-R13-1.5W; TY-AO3014PW1-0.2W; TY-3528PW;

TY-3528BL1-250: TY-3528PG1-900: TY-3528UR1-600: TY-3528UY1-500:

TY-5050PW; TY-5050RGB3; CL20102-A-YG3-6-WC(IC)

樣品接收日期 : 2018年11月27日

測試週期 : 2018年11月27日-2019年2月14日

測試要求: 根據客戶要求,

(i) 基於歐洲化學品管理署截止 2019 年 1 月 15 日公佈的供授權審議的高關注物質候選清單(根據歐盟第 1907/2006 號 REACH 法規),對 197 種高關注物質(SVHC)進行篩分

測試。

測試結果: 請參見下頁

總結:

根據具體的範圍和篩分測試,所提交樣品中 SVHC 測試 結果 $\leq 0.1\%$  (w/w)。

捅猧

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx</a> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第2頁,

第2頁, 共63頁

香港通用檢測認証有限公司 代表簽名

林家勇 化驗師



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第3頁, 共63頁

### 備註:

**1**. 本報告所涉及的關於特定高關注物質的化學分析是根據歐洲化學品管理署發佈的下列檔,利用現有的分析技術完成的。

http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table

這些檔清單由歐洲化學品管理署評估,將來可能會有變化。

2. REACH 法規義務:

2.1 關於物品:

告知:

歐盟第 1907/2006 (EC) 號法規第 33 條規定,含有滿足第 57 條中的標準並根據第 59 條第一款被確定且品質分數大於 0.1%的物質的物品的所有供應商應向物品接受者提供其可獲取的充足資訊,以使物品使用安全,這些資訊至少包括含有的候選清單中物質的名稱。

#### 涌報:

根據歐盟第 1907/2006 (EC) 號法規,如果滿足以下兩個條件,如果物質符合第 57 條中的標準並根據第 59 條第一款被確定,物品的任何歐洲製造商或進口商應根據第 7 條第 4 款向歐盟化學品管理署進行通報:(a) 候選清單中的物質在物品中的總含量超過 1 噸/年/生產商或進口商:(b) 候選清單中的物質在物品中的總含量以品質分數計超過 0.1% 的濃度。

SGS 採用歐盟法院對 REACH 物品定義的裁定,除非另有說明。詳細的解釋請見下列網址: http://www.sgs.com/-/media/global/documents/technical-documents/technical-bulletins/sgs-crs-position-statement-on-svhc-in-articles-a4-en-16-06.pdf?la=en

#### 2.2 關於材料:

報告中的測試結果是基於測試樣品。如樣品是均一材質,當其構成成品時,此結果不能代表成品中的 SVHC 濃度。如樣品為均一材質等比例合測,這些材質也可能來自不同的物品。

如果樣品是一種物質或混合物,並且直接出口到歐盟,客戶有責任遵守歐盟第 1907/2006 號 REACH 法規第 31 條供應鏈資訊傳遞的義務和附件十四中的授權高關注物質授權的責任。

#### 2.3 關於物質和配製品:

如果樣品中高關注物質的濃度超過 0.1% (w/w)和/或歐盟第 1272/2008 號 CLP 法規及其修訂中設定的特殊濃度限值,建議客戶根據歐盟第 1907/2006 號 REACH 法規對有關高關注物質準備安全資料表(SDS)以符合供應鏈通信的義務,如

- -根據歐盟第 1272/2008 號 CLP 法規被列為有害物質。
- -根據歐盟第 1272/2008 號 CLP 法規被列為有害混合物,而當中物質的濃度大於或等於歐盟第 1272/2008 號 CLP 法規列出的濃度限值;或
- -根據歐盟第 1272/2008 號 CLP 法規並未列為有害混合物,但包含:
- (a) 對人類健康或環境有害的物質, 而在固體或液體混合物(即非氣體混合物)中其濃度≥1%(w/w)或在氣體混合物中占體積≥0.2%,或
- (b) PBT 或 vPvB 物質,在固體或液體混合物(即非氣體混合物)中個別濃度≥0.1%(w/w),或
- (c) 授權審議的高關注物質候選清單上的物質(除上述以外的原因)在個別非氣體混合物中的濃度≥ 0.1%(w/w),或

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx</a> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第4頁, 共63頁

(d) 設有歐洲範圍內工作場所接觸限值的物質。

3. 如果樣品中 SVHC 的測試結果超過報告限,建議客戶進一步定量分析檢測含有 SVHC 的組分並且得 到 SVHC 物質的準確濃度。



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第5頁, 共63頁

測試樣品:

樣品描述:

組號	SGS 樣品 ID	描述	組號表
SN1	HKG19-000632.001	非金屬組	見下面的確認測試結果
SN2	HKG19-000632.002	非金屬組	見下面的確認測試結果
SN3	HKG19-000632.003	非金屬組	
SN4	HKG19-000632.004	金屬組	
SN5	HKG19-000632.005	金屬組	
SN6	HKG19-000632.095	透明體(LED)	001-2
SN7	HKG19-000632.096	透明體(LED)	001-4
SN8	HKG19-000632.097	透明體(LED)	001-6
SN9	HKG19-000632.098	透明體(LED)	001-7
SN10	HKG19-000632.099	紅色透明體(LED)	001-9
SN11	HKG19-000632.100	綠色透明體(LED)	001-11
SN12	HKG19-000632.101	透明體(LED)	001-13
SN13	HKG19-000632.102	透明體(LED)	001-16
SN14	HKG19-000632.103	透明體(LED)	001-17
SN15	HKG19-000632.104	透明體(LED)	001-20
SN16	HKG19-000632.105	透明體(LED)	001-21
SN17	HKG19-000632.106	透明體(LED)	001-24
SN18	HKG19-000632.107	白色體(LED)	001-25
SN19	HKG19-000632.108	黃色體(LED)	001-26
SN20	HKG19-000632.109	白色體(LED)	001-27
SN21	HKG19-000632.110	白色體(LED)	001-28
SN22	HKG19-000632.111	白色體(LED)	001-29



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第6頁, 共63頁

SN23	HKG19-000632.112	白色體(LED)	001-30
SN24	HKG19-000632.113	白色/黃色體(LED)	001-31
SN25	HKG19-000632.114	白色/黃色體(LED)	001-32
SN26	HKG19-000632.115	白色體(LED)	002-33
SN27	HKG19-000632.116	白色體(LED)	002-34
SN28	HKG19-000632.117	白色體(LED)	002-35
SN29	HKG19-000632.118	白色體(LED)	002-36
SN30	HKG19-000632.119	白色/黃色體(LED)	002-37
SN31	HKG19-000632.120	白色體(LED)	002-38
SN32	HKG19-000632.122	黑色混合部件	002-41
SN33	HKG19-000632.123	黑色 / 白色混合部件	002-43
SN34	HKG19-000632.124	黑色塑膠部件	002-45
SN35	HKG19-000632.125	黑色 / 白色混合部件	002-46
SN36	HKG19-000632.126	黑色 / 白色混合部件	002-48
SN37	HKG19-000632.127	銀色金屬腳	002-51
SN38	HKG19-000632.130	黑色 / 白色混合部件	002-55
SN39	HKG19-000632.131	黑色 / 白色混合部件	002-57



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第7頁, 共63頁

組號		
(SGS 樣品 ID)	號碼	描述
001	2	透明體(LED)
001	4	透明體(LED)
001	6	透明體(LED)
001	7	透明體(LED)
001	9	透明體(LED)
001	11	紅色透明體(LED)
001	13	綠色透明體(LED)
001	16	透明體(LED)
001	17	透明體(LED)
001	20	透明體(LED)
001	21	透明體(LED)
001	24	透明體(LED)
001	25	白色體(LED)
001	26	黄色體(LED)
001	27	白色體(LED)
001	28	白色體(LED)
001	29	白色體(LED)
001	30	白色體(LED)
001	31	白色/黃色體(LED)
001	32	白色 / 黃色體(LED)
002	33	白色體(LED)
002	34	白色體(LED)
002	35	白色體(LED)
002	36	白色體(LED)



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第8頁, 共63頁

組號 (SGS 樣品 ID)	號碼	描述
002	37	白色 / 黃色體(LED)
002	38	白色體(LED)
002	41	黑色混合部件
002	43	黑色 / 白色混合部件
002	45	黑色塑膠部件
002	46	黑色 / 白色混合部件
002	48	黑色 / 白色混合部件
002	51	銀色金屬腳
002	55	黑色 / 白色混合部件
002	57	黑色 / 白色混合部件
003	63	黑色電路板
003	64	灰色 / 白色混合部件
003	65	白色體(LED)
003	66	白色體(LED)
003	67	白色體(LED)
003	68	白色體(LED)
003	69	白色體(LED)
004	1	銀色金屬腳



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第9頁, 共63頁

組號 (SGS 樣品 ID)	號碼	描述
004	3	銀色金屬腳
004	5	銀色金屬腳
004	8	銀色金屬腳
004	10	銀色金屬腳
004	12	銀色金屬腳
004	14	銀色金屬腳
004	15	銀色金屬腳
004	18	銀色金屬腳
004	19	銀色金屬腳
004	22	銀色金屬腳
004	23	銀色金屬腳
004	42	銀色金屬腳
004	44	銀色金屬腳
005	47	銀色金屬腳
005	49	銀色金屬腳
005	50	黑色 / 白色混合部件
005	56	銀色金屬腳
005	58	銀色金屬腳



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第10頁, 共63頁

測試方法:

SGS 内部方法,採用 ICP-OES、UV-VIS、GC-MS、HPLC-DAD/MS 和比色法分析。

測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	001 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	見下面的確認測試 結果	0.100
ı	五氧化二砷*	1303-28-2	NA^	0.010
I	三氧化二砷*	1327-53-3	NA^	0.010
I	三乙基砷酸酯*	15606-95-8	NA^	0.010
VI	砷酸*	7778-39-4	NA^	0.010
VI	砷酸鈣*	7778-44-1	NA^	0.010
-	其餘測試的候選清單中的 SVHC	-	ND	-

#### 測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	002 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	見下面的確認測試 結果	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	見下面的確認測試 結果	0.100
-	其餘測試的候選清單中的 SVHC	-	ND	-



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第11頁, 共63頁

測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	003 – 005 濃度 (%)	RL (%)
-	所有測試的候選清單中的 SVHC	-	ND	-

### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	095 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	0.052	0.100

#### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	096 – 114 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	ND	0.100

#### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	115 – 120 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	ND	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第12頁, 共63頁

確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	<b>122</b> 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	⋨	ND	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100

#### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	<b>123</b> 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	*	0.071	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100

#### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	124 – 125 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	ND	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100

#### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	126 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	0.076	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第13頁, 共63頁

確認測試結果:(候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	127 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	ND	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100

#### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	130 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	ND	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100

#### 確認測試結果: (候選清單中的高關注物質)

批次	物質名稱	CAS No.	131 濃度 (%)	RL (%)
VIII	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	0.068	0.100
VIII	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	ND	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019 年 03 月 14 日 第14頁, 共63頁

#### 注釋:

- (1) 上表僅顯示檢出的 SVHC,低於 RL的 SVHC 沒有列出。所有測試的 SVHC 請參見附錄。
- (2) RL = 報告極限值,所有 RL 是基於均一材質的測試。
  - ND = 未檢出(<RL), ND 針對 SVHC 物質。

NA<sup>\*</sup> = 基於對檢出的特定元素的驗證及客戶提供的資訊,此元素以此 SVHC 形式存在的可能性極小,儘管不能完全排除其存在可能。此樣品中的特定元素應該來源於其它化合物。

- (3) \* 測試結果是由選定的元素的結果並基於最壞的情況計算得出;\*\* 測試結果是由選定的標記物的結果並基於最壞的情況計算得出。詳細資訊請參見 SGS REACH 網站: <a href="http://www.sgs.com/en/Consumer-Goods-Retail/Toys-and-Juvenile-Products/Toys/REACH/Management-of-SVHC.aspx">http://www.sgs.com/en/Consumer-Goods-Retail/Toys-and-Juvenile-Products/Toys/REACH/Management-of-SVHC.aspx</a>
- (4) RL = 0.01% 是針對元素 (例如鈷、砷、鉛、鉻 (VI)、鋁、鋯、硼、鍶、鋅、銻、鈦、鋇和鎘),除了鉬的 RL = 0.001%,硼的 RL = 0.005%(僅對四氟硼酸鉛),鉻 (VI)的 RL = 0.005%(僅對氫氧化鉻酸鋅)。
- (5) 硼化合物的結果由 ICP-OES 測試的總硼(液體,粉末,膏體類樣品)和水提取(其他樣品)的硼元素結果換算得出。
- (6) <sup>Δ</sup> 六溴環十二烷(HBCDD) 的非對映異構體 α-HBCDD、β-HBCDD、γ-HBCDD 的 CAS NO 分別為 134237-50-6、134237-51-7、134237-52-8。
- (7) ☆ 甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐的 CAS No: 25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9; 及其 EC No: 247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1。
- (8) § 只有當物質包含米氏酮(CAS No.: 90-94-8)或米氏堿(CAS No.: 101-61-1)的濃度≥ 0.1%(w/w)的情况下,該物質才被提議定為 SVHC。
  - (9) 基於客戶要求進行等比混合測試,測試結果基於最小樣品品質計算。
- (10)鑒於分析需求和樣品量的限制,僅對成品中足夠測試的部件/材料進行篩分測試。
  - (11) Add. = 額外鑒定的高關注物質



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第15頁, 共63頁

### 附錄

所有測試的 SVHC:

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
I	1	4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA)	101-77-9	0.100
I	2	2,4,6-三硝基-5-叔丁基間二甲苯(二甲苯麝香)	81-15-2	0.100
I	3	C10-13 氯代烴(短鏈氯化石蠟)	85535-84-8	0.100
I	4	茵	120-12-7	0.100
I	5	鄰苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	0.100
I	6	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	0.100
I	7	氧化雙三丁基錫(TBTO)	56-35-9	0.100
I	8	二氯化鈷*	7646-79-9	0.010
I	9	五氧化二砷*	1303-28-2	0.010
ı	10	三氧化二砷*	1327-53-3	0.010
I	11	鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	0.100
I	12	六溴環十二烷(HBCDD) 及其非對映異 構體(α-HBCDD, β-HBCDD, γ- HBCDD) <sup>Δ</sup>	25637-99-4, 3194- 55-6	0.100
I	13	砷酸氫鉛*	7784-40-9	0.010
I	14	重鉻酸鈉*	7789-12-0, 10588-01-9	0.010
I	15	三乙基砷酸酯*	15606-95-8	0.010
II	16	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.100
II	17	丙烯醯胺	79-06-1	0.100
II	18	蔥油**	90640-80-5	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第16頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
II	19	蔥油,蔥糊**	90640-81-6	0.100
II	20	蔥油,蔥糊,蔥餾分**	91995-15-2	0.100
II	21	蔥油,蔥糊,輕油**	91995-17-4	0.100
II	22	蔥油,含蔥量少**	90640-82-7	0.100
II	23	鄰苯二甲酸二異丁酯	84-69-5	0.100
II	24	鉬鉻紅(C.I.顏料紅 104)*	12656-85-8	0.010
II	25	<b>鉛酸鉛*</b>	7758-97-6	0.010
II	26	鉛鉻黃(C.I.顏料黃 34)*	1344-37-2	0.010
II	27	瀝青,煤焦油,高溫**	65996-93-2	0.100
II	28	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	0.100
III	29	重鉻酸銨*	7789-09-5	0.010
III	30	硼酸*	10043-35-3, 11113-50-1	0.010
III	31	無水四硼酸鈉*	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	0.010
Ш	32	鉻酸鉀*	7789-00-6	0.010
III	33	重鉻酸鉀*	7778-50-9	0.010
III	34	鉻酸鈉*	7775-11-3	0.010
III	35	水合硼酸鈉*	12267-73-1	0.010
III	36	三氯乙烯	79-01-6	0.100
IV	37	乙二醇乙醚	110-80-5	0.100
IV	38	乙二醇單甲醚	109-86-4	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第17頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
IV	39	鉻酸, 鉻酸及重鉻酸低聚物, 重鉻酸*	7738-94-5,- 13530-68-2	0.010
IV	40	三氧化鉻*	1333-82-0	0.010
IV	41	碳酸鈷*	513-79-1	0.010
IV	42	乙酸鈷*	71-48-7	0.010
IV	43	硝酸鈷*	10141-05-6	0.010
IV	44	硫酸鈷*	10124-43-3	0.010
V	45	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.100
V	46	1,2-苯二酸-二(C6-8 支鏈)烷基酯(富 C7)	71888-89-6	0.100
V	47	1,2-苯二酸-二(C7-11 支鏈與直鏈)烷 基(醇)酯	68515-42-4	0.100
V	48	1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	0.100
V	49	乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	0.100
V	50	聯氨	7803-57-8, 302-01-2	0.100
V	51	鉻酸鍶*	7789-06-2	0.010
VI	52	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.100
VI	53	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	0.100
VI	54	2-甲氧基苯胺	90-04-0	0.100
VI	55	對特辛基苯酚	140-66-9	0.100
VI	56	矽酸鋁耐火陶瓷纖維*	650-017-00-8 (Index no.)	0.010
VI	57	砷酸*	7778-39-4	0.010
VI	58	二乙二醇二甲醚	111-96-6	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第18頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
VI	59	鄰苯二甲酸二甲氧基乙酯	117-82-8	0.100
VI	60	砷酸鈣*	7778-44-1	0.010
VI	61	鉻酸鉻*	24613-89-6	0.010
VI	62	甲醛與苯胺的低聚物	25214-70-4	0.100
VI	63	疊氮化鉛*	13424-46-9	0.010
VI	64	苦味酸鉛*	6477-64-1	0.010
VI	65	史蒂芬酸鉛*	15245-44-0	0.010
VI	66	N,N-二甲基乙醯胺	127-19-5	0.100
VI	67	氫氧化鉻酸鋅*	49663-84-5	0.010
VI	68	酉分酉太	77-09-8	0.100
VI	69	氫氧化鉻酸鋅鉀*	11103-86-9	0.010
VI	70	砷酸鉛*	3687-31-8	0.010
VI	71	氧化鋯矽酸鋁耐火陶瓷纖維*	650-017-00-8 (Index no.)	0.010
VII	72	C.I.鹼性藍 26§	2580-56-5	0.100
VII	73	C.I.鹼性紫 3§	548-62-9	0.100
VII	74	三乙二醇二甲醚(TEGDME)	112-49-2	0.100
VII	75	乙二醇二甲醚(EGDME)	110-71-4	0.100
VII	76	4,4'-二(二甲氨基)二苯甲酮(米氏酮)	90-94-8	0.100
VII	77	4,4'-二(二甲氨基)-4"-甲氨基三苯甲醇 §	561-41-1	0.100
VII	78	三氧化二硼*	1303-86-2	0.010



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第19頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
VII	79	甲醯胺	75-12-7	0.100
VII	80	甲基磺酸鉛*	17570-76-2	0.010
VII	81	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲 烷(米氏堿)	101-61-1	0.100
VII	82	1,3,5-三(環氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪- 2,4,6-(1H, 3H,5H)-三酮(TGIC)	2451-62-9	0.100
VII	83	C.I.溶劑藍 4§	6786-83-0	0.100
VII	84	1,3,5-三-[(2S 和 2R)-2,3-環氧丙基]- 1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-三酮(β- TGIC)	59653-74-6	0.100
VIII	85	二鹽基鄰苯二甲酸鉛*	69011-06-9	0.010
VIII	86	1,2-苯二酸-二(支鏈與直鏈)戊基酯	84777-06-0	0.100
VIII	87	乙二醇二乙醚	629-14-1	0.100
VIII	88	1-溴丙烷	106-94-5	0.100
VIII	89	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-惡 唑烷	143860-04-2	0.100
VIII	90	對特辛基苯酚乙氧基醚	-	0.100
VIII	91	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	0.100
VIII	92	4,4'-二氨基二苯醚及其鹽	101-80-4	0.100
VIII	93	4-氨基偶氮苯	60-09-3	0.100
VIII	94	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	0.100
VIII	95	4-壬基(支鏈與直鏈)苯酚	-	0.100
VIII	96	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	0.100
VIII	97	城式乙酸鉛*	51404-69-4	0.010
VIII	98	4-氨基聯苯	92-67-1	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第20頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
VIII	99	十溴二苯醚(DecaBDE)	1163-19-5	0.100
VIII	100	環己烷-1,2-二羧酸酐, 順式-環己烷-1,2-二羧酸酐, 反式-環己烷-1,2-二羧酸酐	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	0.100
VIII	101	偶氮二甲醯胺	123-77-3	0.100
VIII	102	二丁基二氯化錫(DBTC)	683-18-1	0.100
VIII	103	硫酸二乙酯	64-67-5	0.100
VIII	104	鄰苯二甲酸二異戊酯	605-50-5	0.100
VIII	105	硫酸二甲酯	77-78-1	0.100
VIII	106	地樂酚	88-85-7	0.100
VIII	107	雙(十八酸基)二氧代三鉛*	12578-12-0	0.010
VIII	108	C16-18-脂肪酸鉛*	91031-62-8	0.010
VIII	109	呋喃	110-00-9	0.100
VIII	110	全氟十一烷酸	2058-94-8	0.100
VIII	111	全氟十四烷酸	376-06-7	0.100
VIII	112	甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酸酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酸酐	☆	0.100
VIII	113	四氟硼酸鉛*	13814-96-5	0.010
VIII	114	氨基氰鉛鹽*	20837-86-9	0.010
VIII	115	硝酸鉛*	10099-74-8	0.010
VIII	116	一氧化鉛*	1317-36-8	0.010
VIII	117	城式硫酸鉛*	12036-76-9	0.010



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第21頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
VIII	118	四氧化三鉛*	1314-41-6	0.010
VIII	119	<b></b>	12060-00-3	0.010
VIII	120	<u></u>	12626-81-2	0.010
VIII	121	甲氧基乙酸	625-45-6	0.100
VIII	122	1,2-環氧丙烷	75-56-9	0.100
VIII	123	N,N-二甲基甲醯胺	68-12-2	0.100
VIII	124	N-甲基乙醯胺	79-16-3	0.100
VIII	125	鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯	776297-69-9	0.100
VIII	126	鄰-氨基偶氮甲苯	97-56-3	0.100
VIII	127	2-氨基甲苯	95-53-4	0.100
VIII	128	全氟十三烷酸	72629-94-8	0.100
VIII	129	硫酸四氧化五鉛*	12065-90-6	0.010
VIII	130	鉛銻黄*	8012-00-8	0.010
VIII	131	掺雜鉛的矽酸鋇*	68784-75-8	0.010
VIII	132	矽酸鉛*	11120-22-2	0.010
VIII	133	二堿式亞硫酸鉛*	62229-08-7	0.010
VIII	134	四乙基鉛*	78-00-2	0.010
VIII	135	硫酸三氧化四鉛*	12202-17-4	0.010
VIII	136	全氟十二烷酸	307-55-1	0.100
VIII	137	域式碳酸鉛*	1319-46-6	0.010



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第22頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
VIII	138	二堿式亞磷酸鉛*	12141-20-7	0.010
IX	139	4-壬基(支鏈與直鏈)苯酚乙氧基醚	-	0.100
IX	140	全氟辛酸銨(APFO)**	3825-26-1	0.100
IX	141	氧化鎘*	1306-19-0	0.010
IX	142	鎘*	7440-43-9	0.010
IX	143	鄰苯二甲酸二正戊酯(DPP)	131-18-0	0.100
IX	144	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	0.100
Х	145	硫化鎘*	1306-23-6	0.010
Х	146	鄰苯二甲酸二正己酯	84-75-3	0.100
Х	147	C.I.直接紅 28	573-58-0	0.100
Х	148	C.I.直接黑 38	1937-37-7	0.100
Х	149	2-巰基咪唑啉	96-45-7	0.100
Х	150	乙酸鉛*	301-04-2	0.010
Х	151	磷酸三二甲苯酯	25155-23-1	0.100
ΧI	152	鄰苯二甲酸二(支鏈與直鏈)己基酯	68515-50-4	0.100
XI	153	氯化镉*	10108-64-2	0.010
XI	154	水合過硼酸鈉*	-	0.010
ΧI	155	過硼酸鈉*	7632-04-4	0.010
XII	156	2-(2H-苯並三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	25973-55-1	0.100
XII	157	2-苯並三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚 (UV-320)	3846-71-7	0.100
XII	158	二正辛基-雙(2-乙基己基巰基乙酸酯) 錫 (DOTE)	15571-58-1	0.100
XII	159	氟化鎘*	7790-79-6	0.010



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第23頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
XII	160	硫酸镉*	10124-36-4, 31119-53-6	0.010
XII	161	二正辛基-雙(2-乙基己基巯基乙酸酯) 錫(DOTE)和單辛基-三(2-乙基己基巯 基乙酸酯)錫(MOTE)的反應物	-	0.100
XIII	162	1,2-苯二甲酸, 二(C6-10)烷基酯 / 1,2-苯二甲酸, 混合二己二辛二癸酯, 其中 鄰苯二甲酸二己酯含量≥0.3%	68515-51-5, 68648-93-1	0.100
XIII	163	5-二級丁基-2-(2,4-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二惡烷[1],5-二級丁基-2-(4,6-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二惡烷[2] [任何[1]和[2]或者其任意組合的單獨異構體或其任何組合]	-	0.100
XIV	164	1,3-丙磺酸內酯	1120-71-4	0.100
XIV	165	2,4-二叔丁基-6-(5-氯苯並三唑-2-基) 苯酚 (UV-327)	3864-99-1	0.100
XIV	166	2-(2H-苯並三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6- (仲丁基)苯酚 (UV-350)	36437-37-3	0.100
XIV	167	硝基苯	98-95-3	0.100
XIV	168	全氟壬酸及其鈉鹽和銨鹽	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4	0.100
XV	169	苯並(a)芘	50-32-8	0.100
XVI	170	4,4'-異亞丙基聯苯酚(雙酚 A)	80-05-7	0.100
XVI	171	4-庚基(支鏈與直鏈)苯酚	-	0.100
XVI	172	全氟癸酸(PFDA)及其鈉鹽和銨鹽	3108-42-7, 335-76-2, 3830-45-3	0.100
XVI	173	對叔戊基苯酚	80-46-6	0.100
XVII	174	全氟己烷-1-磺酸及其鹽	-	0.100
XVIII	175	雙(六氯環戊二烯)環辛烷(包含任何順式與反式同分異構體或其組合)	-	0.100
XVIII	176	苯並蒽(BaA)	56-55-3, 1718-53-2	0.100
XVIII	177	硝酸鎘*	10022-68-1,	0.010



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第24頁, 共63頁

批次	序號	物質名稱	CAS No.	RL (%)
			10325-94-7	
XVIII	178	碳酸鎘*	513-78-0	0.010
XVIII	179	氫氧化銿*	21041-95-2	0.010
XVIII	180	屈(CHR)	218-01-9, 1719-03-5	0.100
XVIII	181	1,3,4-噻二唑-2,5-二硫酮、甲醛與支鏈和直鏈 4-庚基苯酚的反應產物(RP-HP)[含有支鏈和直鏈 4-庚基苯酚重量比≥0.1%]	-	0.100
XIX	182	1,2,4-苯三酸酐(偏苯三酸酐)(TMA)	552-30-7	0.100
XIX	183	苯並(g,h,i)芘(二萘嵌苯)(BPE)	191-24-2	0.100
XIX	184	十甲基環五矽氧烷(D5)	541-02-6	0.100
XIX	185	鄰苯二甲酸二環己酯(DCHP)	84-61-7	0.100
XIX	186	氧化硼鈉*	12008-41-2	0.010
XIX	187	十二甲基環六矽氧烷(D6)	540-97-6	0.100
XIX	188	乙二胺(EDA)	107-15-3	0.100
XIX	189	全儿 <b>*</b> 亚口	7439-92-1	0.010
XIX	190	八甲基環四矽氧烷(D4)	556-67-2	0.100
XIX	191	氫化三聯苯	61788-32-7	0.100
XX	192	1,7,7-三甲基-3-(苯基亞甲基)雙環 [2.2.1]庚-2-酮 (3-亞苄基樟腦)	15087-24-8	0.100
XX	193	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚(1,3- DMBBP)	6807-17-6	0.100
XX	194	苯並 (k)	207-08-9	0.100
XX	195	受蒽(FLT)	206-44-0, 93951-69-0	0.100
XX	196	菲(PHE)	85-01-8	0.100
XX	197	芘(PYR)	129-00-0, 1718-52-1	0.100



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第25頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



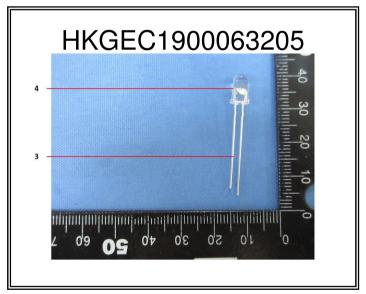
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第26頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sol to its Client and this document does not exponerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第27頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第28頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sol to its Client and this document does not exponerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



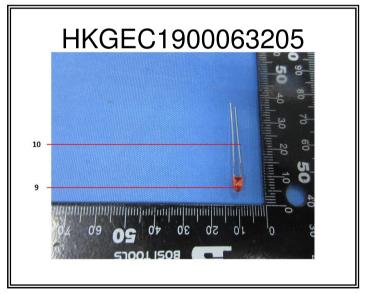
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第29頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

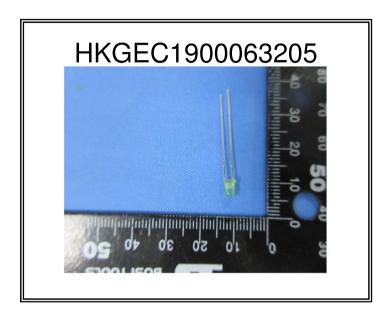


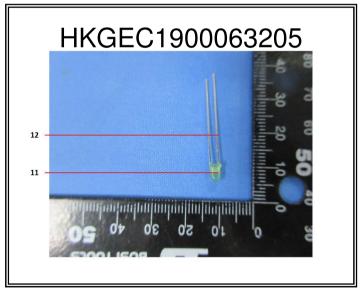
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第30頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

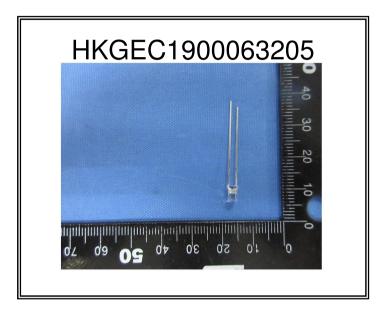


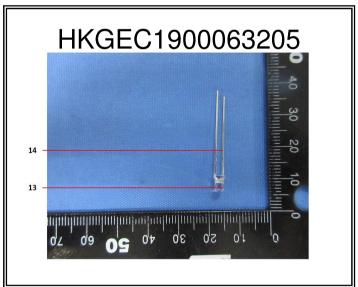
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第31頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sol to its Client and this document does not exponerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



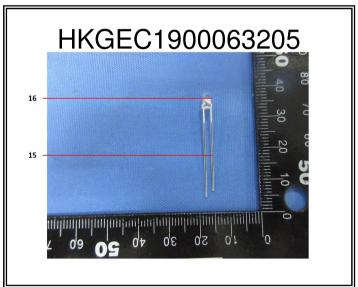
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第32頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-Aspx.</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sol to its Client and this document does not exponerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

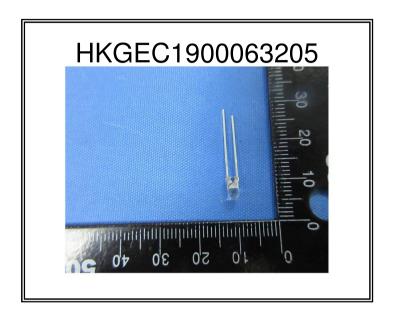


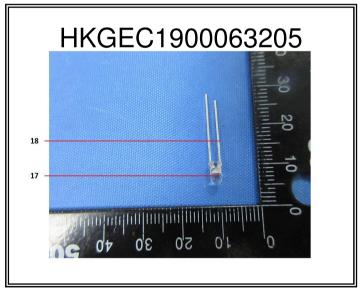
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第33頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



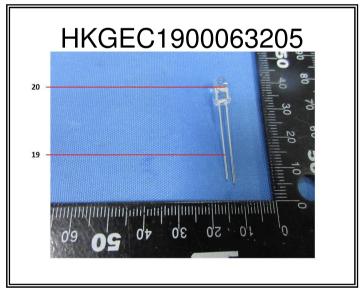
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第34頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

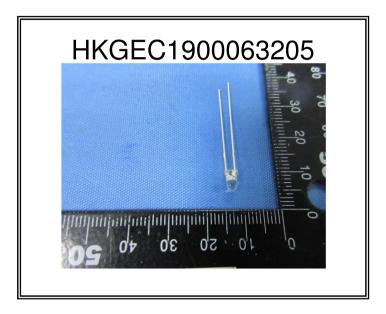


No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第35頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

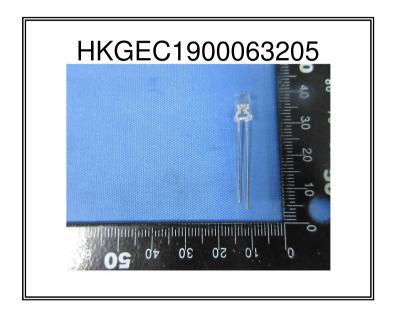


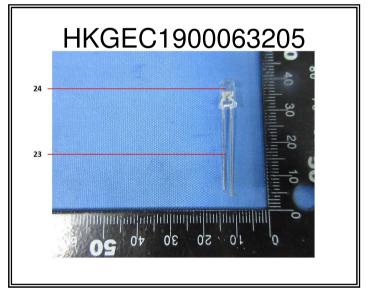
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第36頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

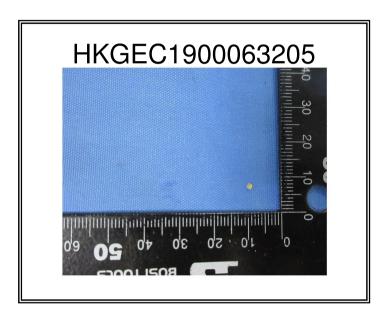
This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document-aspx</a>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第37頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

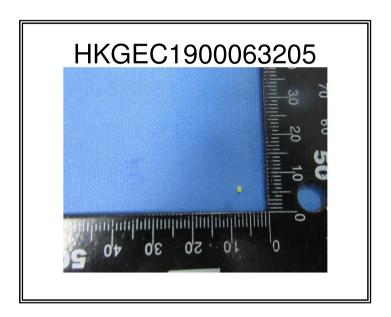


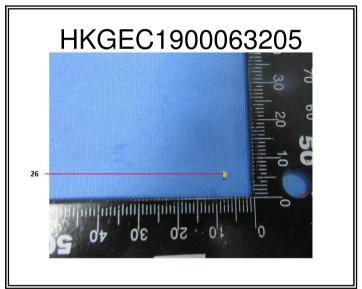
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第38頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

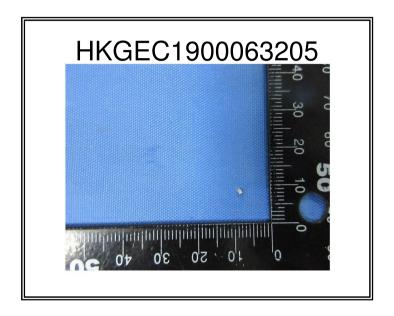


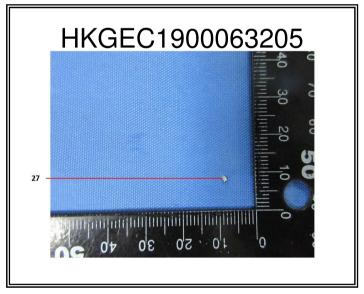
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第39頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



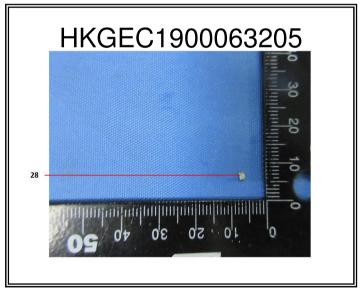
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第40頁, 共63頁

樣品相片:





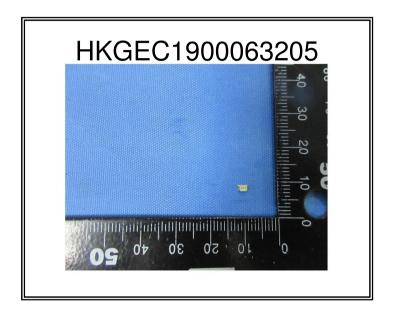
此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

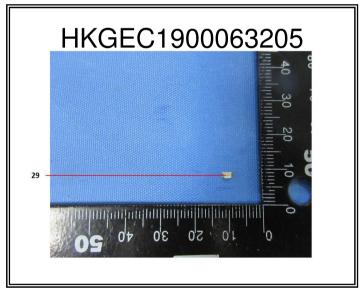


No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第41頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

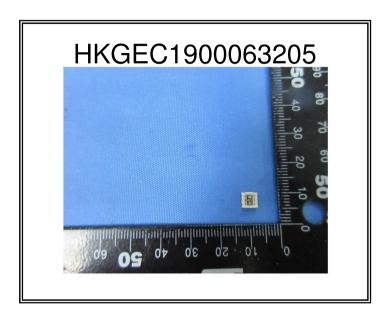


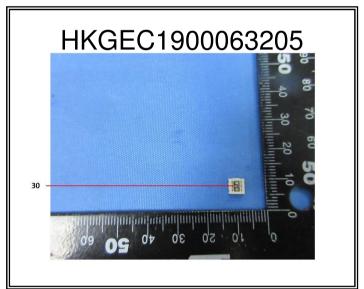
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第42頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

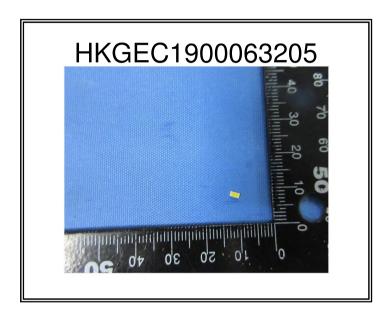


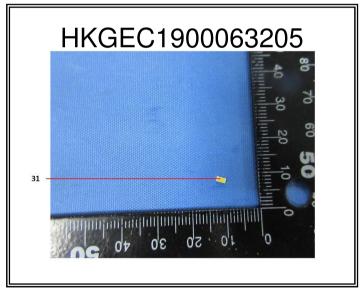
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第43頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

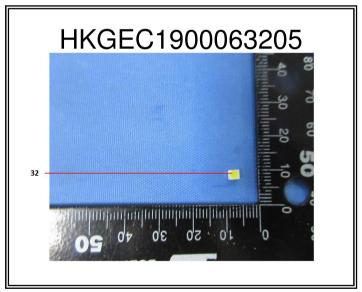


No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日 第44頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第45頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第46頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

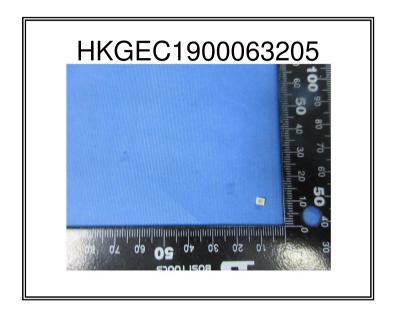


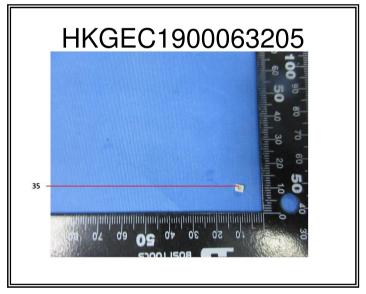
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第47頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

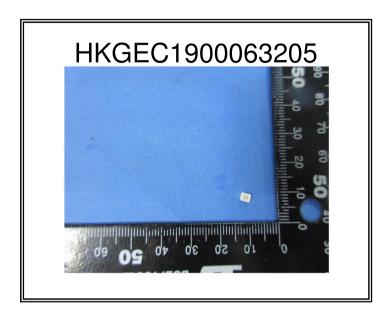


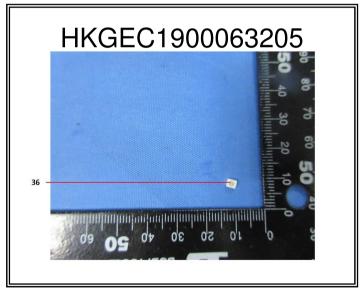
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第48頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



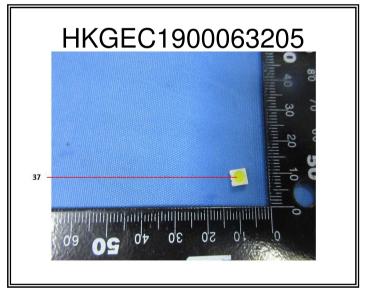
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第49頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

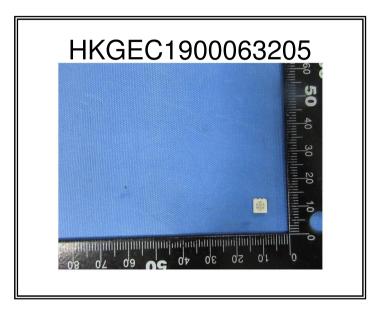


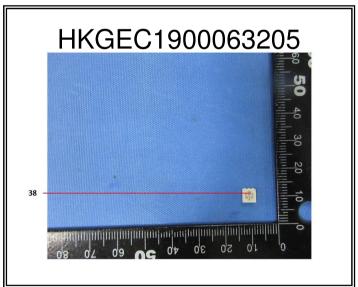
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第50頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

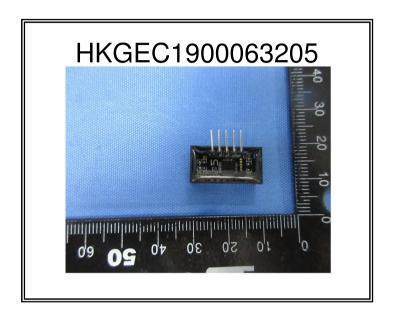


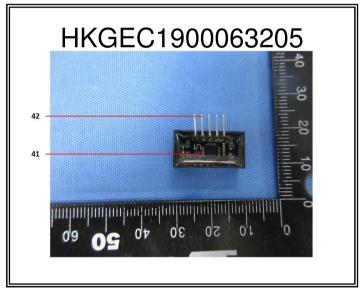
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第51頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



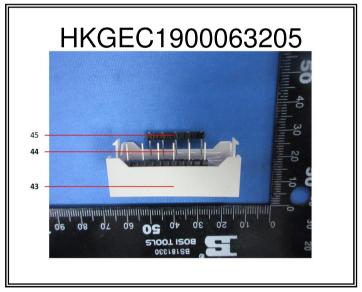
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第52頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



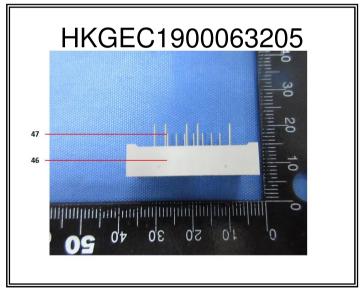
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第53頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



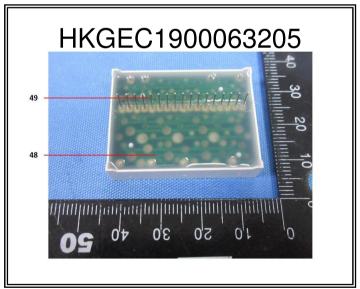
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第54頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



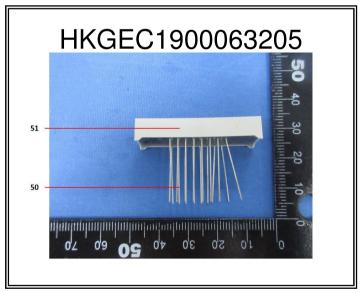
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第55頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



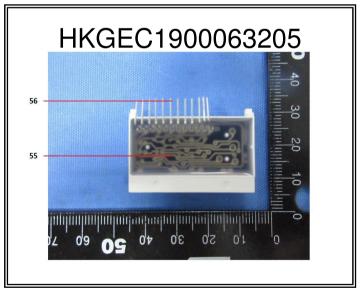
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第56頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用



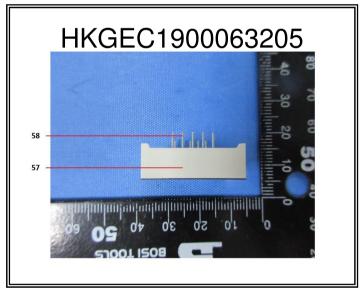
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年 03月 14日

第57頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

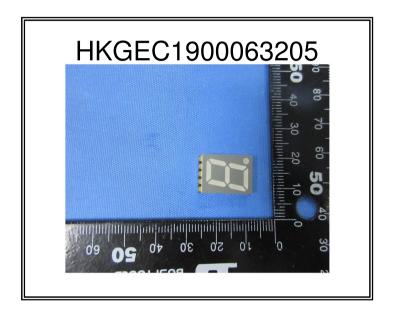


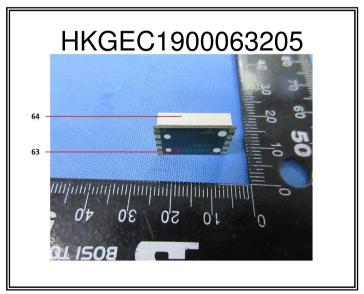
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第58頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

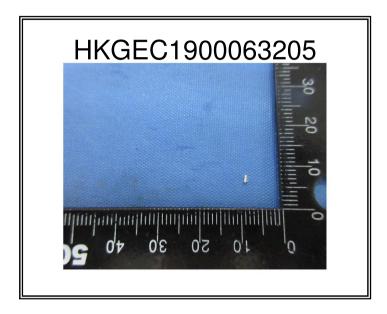


No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第59頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

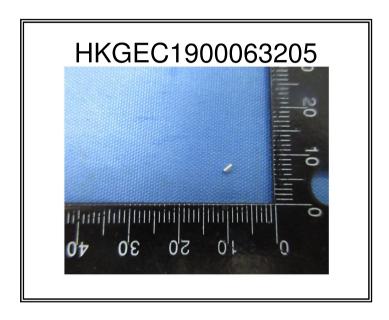


No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第60頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

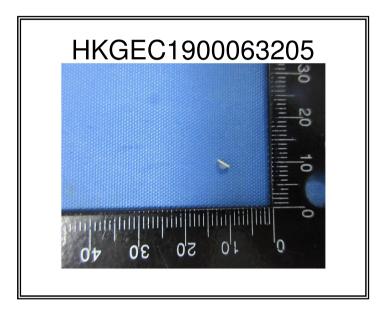


No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第61頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

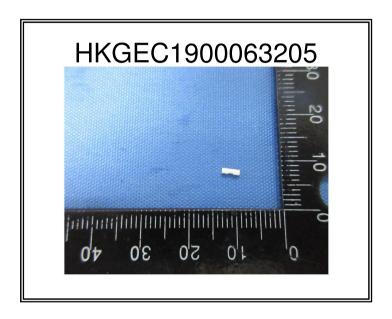


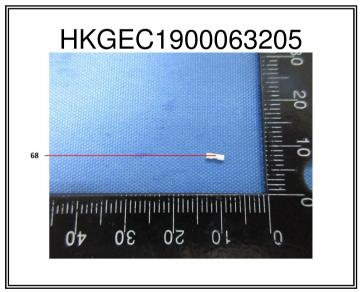
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第62頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

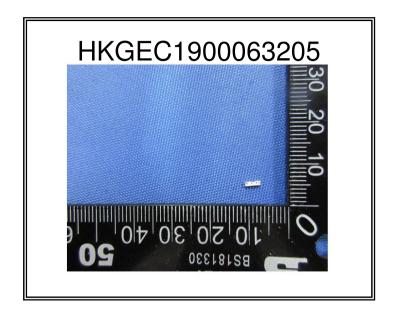


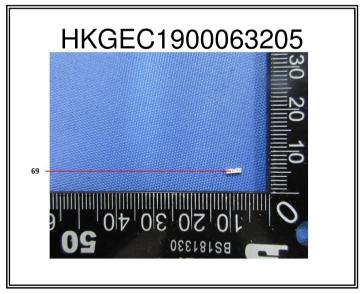
No. HKGEC1900063205

日期: 2019年03月14日

第63頁, 共63頁

樣品相片:





此照片僅限於隨 SGS 正本報告使用

---報告完---