

檔 號：

保存年限：

## 經濟部標準檢驗局 函

機關地址：10051臺北市濟南路1段4號  
聯絡人／聯絡電話：邱垂興／(02)33435133  
電子郵件：ch.chiu@bsmi.gov.tw  
傳真：(02)33435126

受文者：第六組

發文日期：中華民國102年1月7日

發文字號：經標一字第10210000370號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送LED相關國家標準一覽表1份，敬請轉知相關會員廠商參考運用，請 查照。

說明：

- 一、旨揭國家標準包含電子元件15種、戶外顯示應用7種、交通指示應用4種、室內指示應用2種、控制裝置3種、照明相關產品12種、照明用元件及模組17種，共60種。
- 二、上述國家標準內容，可逕至經濟部標準檢驗局國家標準檢索系統網站(<http://www.cnsonline.com.tw/>)閱覽。

正本：台灣區電機電子工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣光電半導體產業協會、台灣LED照明產業聯盟、台灣LED照明產業協會、台灣照明學會、社團法人中華替代能源協會、社團法人中華LED節能照明產業發展協會、財團法人光電科技工業協進會

副本：本局第三組、本局第六組、本局臺中分局、本局臺南分局、本局花蓮分局、本局高雄分局、本局基隆分局、本局新竹分局（均含附件）

# 局長 陳 介 山

依照分層負責規定授權單位主管決行

標準檢驗局第六組



1026000264

裝

訂

線

## LED 相關國家標準一覽表

包含電子元件 15 種、戶外顯示應用 7 種、交通指示應用 4 種、室內指示應用 2 種、控制裝置 3 種、照明相關產品 12 種、照明用元件及模組 17 種，共 60 種。以上國家標準內容可至國家標準檢索系統網站(<http://www.cnsonline.com.tw/>)查詢。

102 年 1 月 4 日

編號	總號	國家標準名稱	公布或修訂日期	確認年月
電子元件				
1	13806	發光二極體磊晶片發光波長與亮度量測法	0860203	1010912
2	13808	發光二極體磊晶片	0860203	1010912
3	13809	發光二極體晶粒	0860203	1010912
4	11829	發光二極體(指示用)	0760217	1010912
5	11830	發光二極體(指示用)測量法	0760217	1010912
6	13651	通信用發光二極體量測法	0850415	1010912
7	13652	通信用發光二極體之可靠度測試	0850415	1010912
8	13653	通信用發光二極體之批品質控制測試	0850415	1010912
9	13779	自動控制用紅外發光二極體量測法	0851030	1010912
10	13780	自動控制用紅外發光二極體耐久性試驗法 - 連續通電試驗	0851030	1010912
11	13781	自動控制用紅外發光二極體耐久性試驗法 - 預燒試驗(順向偏壓)	0851030	1010912
12	13782	自動控制用可靠度保證紅外發光二極體	0851030	1010912
13	13807	發光二極體用環氧樹脂試驗法	0860203	1011016
14	13810	發光二極體用支架	0860203	1010912
15	13811	發光二極體數字型反射套板	0860203	1010912
戶外顯示應用				
1	13087	可靠度保證發光二極體大型燈(戶外顯示用)	0811228	1010912
2	13088	發光二極體大型燈(戶外顯示用)量測法	0811228	1010912
3	13089	發光二極體大型燈(戶外顯示用)耐久性試驗法 - 預燒試驗(順向偏壓)	0811228	1010912
4	13090	發光二極體大型燈(戶外顯示用)耐久性試驗法 - 連續通電試驗	0811228	1010912
5	13091	發光二極體顯示幕(戶外用)產品標準	0811228	1010912
6	13092	發光二極體顯示幕(戶外用)量測法	0811228	1010912
7	13093	發光二極體顯示幕(戶外用)產品可靠度試驗法	0811228	1010912
交通指示應用				
1	14546	發光二極體交通號誌燈燈面及燈箱	0960227	1010912

2	14555	道路用發光二極體文字顯示型交通資訊看板	0900607	1010912
3	14556	道路用發光二極體文字顯示型交通資訊看板之功能特性測試	0900607	1011016
4	14557	道路用發光二極體文字顯示型交通資訊看板之可靠度測試	0900607	1011016
室內指示應用				
1	8802	緊急照明燈	0960227	
2	10207	出口標示燈及避難方向指示燈	0960227	
LED 控制裝置				
1	15467-1	光源控制裝置—第 1 部：通則	1011115	
2	15467-2-13	光源控制裝置—第 2-13 部：LED 模組用直流或交流電子式控制裝置之個別規定	1011115	
3	15174	LED 模組之交、直流電源電子式控制裝置—性能要求	0970328	
照明相關產品				
1	14115	電氣照明與類似設備之射頻擾動限制值與量測方法	0980304	
2	14335	燈具安全通則	0880804	
3	14335-2-3	燈具—第 2-3 部：道路及街道照明用燈具之安全規定	0981109	
4	15233	發光二極體道路照明燈具	0991112	
5	15436	安定器內藏式 LED 燈泡（一般照明用）—安全性要求	1001115	
6	15437	輕鋼架天花板（T-BAR）嵌入型發光二極體燈具	0991118	
7	15438	雙燈帽直管型 LED 光源—安全性要求	0991118	
8	15497	發光二極體投光燈具	1001019	
9	15592	光源及光源系統之光生物安全性	1011115	
10	15603-1	燈具性能—第 1 部：一般性要求	1011115	
11	15603-2-1	燈具性能—第 2-1 部：LED 燈具之個別規定	1011115	
12	15630	安定器內藏式 LED 燈泡（一般照明用）—性能要求	1011129	
LED 元件及模組				
1	15247	照明用發光二極體元件與模組之一般壽命試驗方法	0980122	
2	15248	發光二極體元件之熱阻量測方法	0980122	
3	15249	發光二極體元件之光學與電性量測方法	0980122	
4	15250	發光二極體模組之光學與電性量測方法	0980122	
5	15357	一般照明用 LED 模組—安全性規範	0990518	
6	15456	交流發光二極體元件之光學及電性量測法	1000810	
7	15457	交流發光二極體模組之光學及電性量測法	1000810	
8	15489	發光二極體晶粒之光學與電性量測法	1000929	
9	15490	發光二極體光源系統之量測法	1000929	

10	15498	發光二極體模組之熱阻量測法	1001019	
11	15509	發光二極體晶粒之加速壽命評估法	1001025	
12	15510	發光二極體元件及模組之加速壽命評估法	1001025	
13	15529	發光二極體元件之環境及耐久性試驗法	1010131	
14	15530	照明用發光二極體系統之環境試驗法	1010131	
15	15531	發光二極體晶粒之品質試驗法	1010131	
16	15532	發光二極體元件之靜電放電試驗法	1010131	
17	15602	一般照明用 LED 模組－性能要求	1011115	

※ 表示已開放受理正字標記產品

相關訊息請逕至「正字標記推廣宣導網站」(<http://www.cnsmark.org.tw/>)查詢。