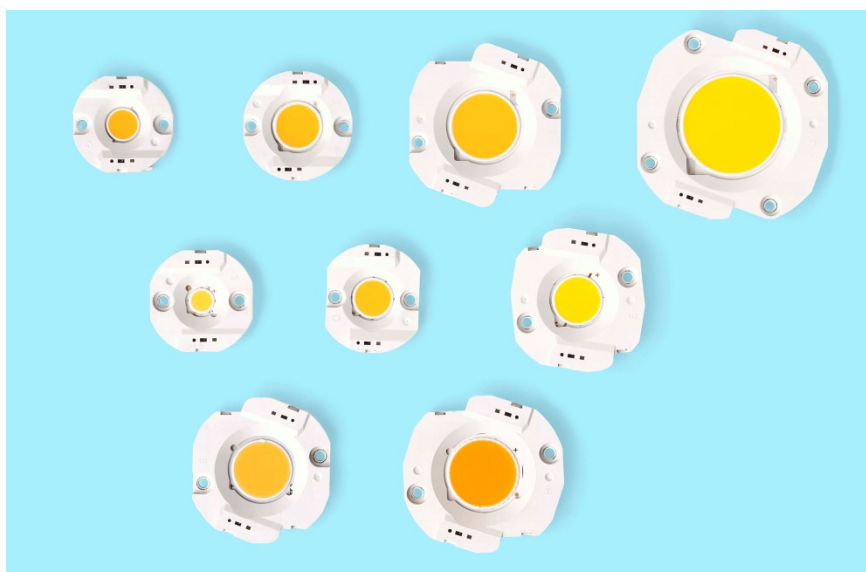


## <新产品介绍>

### SMK 升级了 LED 照明用连接器 ( COB 型 ) = 支持无卤 , 取得 UL 认证 =



为了进一步提高现有产品的便利性, SMK 升级了现有的 Chip On Board ( COB ) 型 LED 照明用连接器。

#### <升级要点>

- ① SMK 已经量产了不含对 LED 的寿命造成影响的溴的, 使用了无卤成型材料的 UL94 HB 品。在此基础上, 今年年末还计划量产 UL94 V-0 无卤品。
- ② COB 型连接器的全系列都已经新取得了 UL8754 认证。从而为整机侧减少取得认证的工时做贡献。(作为雷击浪涌对策, 已确保了遵循 IEC 及 JIS 标准的爬电距离, 实现了安全的击穿电压。)
- ③ 为了实现快速提高输出功率的 COB 型 LED 的稳定的散热性能, 扩充了采用硅胶散热片的连接器的产品阵容。

**<产品的结构>**

用上盖和下盖 2 个部件夹入 LED 的结构。通过下盖内嵌入的导热片向散热器释放 LED 热。

此外，安装 LED 时，不需要涂抹导热油脂或粘贴导热片等前工序，因此可提高组装操作性和可靠性。

供电部位采用了卡入式结构的接点，因此轻易实现牢固的电线连接。

**<匹配 LED 厂家>**

支持各系列的 LED 厂家如下。

系列	LED 厂家
LT-10	日亚化学工业株式会社
LT-11	西铁城电子株式会社
LT-12	Cree, Inc.
LT-14	SEOUL SEMICONDUCTOR CO.,LTD.

※敬请咨询匹配的 COB 型和连接器型号。

**【使用用途】**

适用于采用了 COB 型 LED 的高天花板用照明，路灯等各种照明器具



发布日	2017年8月22日	
发布编号	1084CS	
产品名称	LED 照明用连接器 ( COB 型 ) “ LT-10 , LT-11 , LT-12 , LT-14 系列 ”	
产品特长	<p>1) 支持无卤。</p> <p>2) 全系列取得了 UL8754 认证。还遵循其他电器安全法 · JIS · IEC 标准。作为雷击浪涌对策，已确保了遵循 IEC 和 JIS 标准的爬电距离，实现了安全的击穿电压。</p> <p>3) 为了实现稳定的散热性能，追加了采用硅胶散热片的产品。</p> <p>4) 安装 LED 时，不需要涂抹导热油脂或粘贴导热片等前工序，因此可提高组装操作性和可靠性。</p> <p>5) 供电部位采用了卡入式结构，因此轻易实现牢固的电线连接。</p>	
主要规格	额定电压电流	AC/DC 250V/2A
	使用温度范围	-40°C ~ +105°C
	接触电阻	30mΩ以下
	绝缘电阻	1,000MΩ以上 ( DC500V )
	耐电压	AC/DC 500V ( 1 分钟 )
	绝缘击穿电压 [参考值]	4kV ( 爬电距离 3.0mm 以上 ) 6kV ( 爬电距离 5.5mm 以上 )
产能	300,000 个/月	
样品价格	500 日元/个	
垂询	<a href="#">单击咨询</a>	