

3W夏普COB光源 1215

产品名称	3W夏普COB光源 1215
公司名称	深圳市光拓光电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 电压:9-12 (V) 功率:3 (W)
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头社区万利业工业区B栋2层
联系电话	86-075561140499 18675527145

产品详情

产品名称：3w夏普cob光源产品型号：gt1215-3w外形尺寸：12*15mm光通量：255-330lm色温：2900-3100k / 3900-4100k / 6000-6500k工作电源：9-12v/400ma

[产品参数]

深圳市光拓光电有限公司专注于台灯平面光源、日光灯平面光源、导轨灯光源、led射灯光源、ar111cob光源、及仿夏普cob光源的生产、销售和技术研发。并为您提供成熟的技术应用及服务。厂家直销，质保两年，免维修和更换。服务热线：4006499968。以下是仿夏普cob光源产品参数列表：

夏普1215系列						
型号	外型尺寸 (m)	发光面尺寸 (m)	功率	电源参数	色温	光通量
model no	m)	m)	(@typ.if)	vf/if	cct	lm
gt1215-03w	12*15	10	3w	9-12v/300ma	2900-3100k	255
					3900-4100k	330
					6000-6500k	330
gt1215-4.2w	12*15	10	4.2w	9-12v/420ma	2900-3100k	330
					3900-4100k	420
					6000-6500k	420
gt1215-05w	12*15	7.4/10	5w	15-18v/300ma	2900-3100k	420
					3900-4100k	510
					6000-6500k	510
gt1215-06w	12*15	10	6w	18-21v/300ma	2900-3100k	510
					3900-4100k	600
					6000-6500k	600
gt1215-07w	12*15	10	7w	21-24v/300ma	2900-3100k	600

					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt1215-07w	12*15	10	7w	12-15v/540ma	2900-3100k	5
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt1215-09w	12*15	10	9w	27-30v/300ma	2900-3100k	7
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt1215-10w	12*15	10	10w	30-33v/300ma	2900-3100k	85
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt1215-12w	12*15	10	12w	36-39v/300ma	2900-3100k	10
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt1215-15w	12*15	10	15w	36-39v/400ma	2900-3100k	12
					3900-4100k	
					6000-6500k	
夏普2024系列						
gt2024-15w	20*24	17.2	15w	24-27v/600ma	2900-3100k	12
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt2024-20w	20*24	17.2	20w	33-36v/600ma	2900-3100k	17
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt2024-23w	20*24	17.2	23w	36-39v/600ma	2900-3100k	19
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt2024-25w	20*24	17.2	25w	39-42/600ma	2900-3100k	21
					3900-4100k	
					6000-6500k	
gt2024-30w	20*24	17.2	30w	30-33v/960ma	2900-3100k	25
					3900-4100k	
					6000-6500k	

以上数据仅供参考，具体参数规格以收到样品及规格书为准。电源参数可以按客户需要合理订做

[产品亮点]

本夏普cob光源发光面均匀性好：性能稳定，无死灯，无光斑，无重影，无眩光，不伤眼睛高光效：陶瓷基板反射效率高，光效可做到120 lm/w，发光角度120°以上高可靠性：陶瓷基板和芯片衬底都是al203材料，膨胀系数相近，不会因温度变化引起晶粒开焊，导致衰减与死灯，保证了芯片的稳定性低热阻：热阻低于8 /w，陶瓷基板为高温烧结银涂层。led芯片直接封装在陶瓷基板上，热量直接陶瓷基板上传导，散热好高绝缘：耐高压4000v以上，安全性好，匹配高压低电流电源，可过欧美的安规认证

[产品用途]

本夏普cob光源主要用于射灯、天花灯、筒灯、导轨灯、led灯管、led台灯、阅读灯、ar111、mr16等日常照明灯具上面。

[产品服务]

本款仿夏普cob光源模块厂家直销，质保两年，两年之内确认是我司品质问题，可以提供免维修和更换服务。所有平面光源都可以按客户尺寸和不同色温订做。由于不遵循此规格书说明和下列条款而致使产品损坏的，不在免维修和更换服务内。

- 1、误操作造成的损坏，如没有按照操作说明的误操作。
- 2、使用不合适的电源或者过高的电压造成的损坏。
- 3、不正确连接以及其他原因造成的芯片损坏。
- 4、购买后由于运输、震荡、摔地造成的损坏。
- 5、地震、火灾、洪灾、雷击自然灾害、环境污染造成的损坏。
- 6、储存在高温潮湿环境，离有害化学物质附近等不恰当维修造成的损坏。

[注意事项]

光拓光电建议在处理陶瓷cob系列led时始终遵循以下指导原则：

- 1、避免在led上施加机械外力
- 2、不得用手指或尖锐物体接触光学器件表面，以免弄脏或损坏led表面及内部电路连接，进而影响led的光学性能及局部短路
- 3、在低湿度的工作环境中，光拓光电建议在处理陶瓷cob系列led时始终采取适当的防静电接地措施
- 4、建议在处理陶瓷cob系列led时戴上防静电手套

光拓光电陶瓷基板cob面光源原理：使用高导热的al₂o₃氧化铝材料的铝基板,以cob工艺,采多颗低瓦数芯片封装并利用扩散层及光学导光结构点设计以达到均匀的平面光源出光,无重叠影,且出光率较其它封装方式高出20~30%，热阻低于8，陶瓷基板cob面光源的陶瓷基板为高温烧结银涂层。陶瓷基板cob面光源的优势：1、本陶瓷基板cob平面光源模块可靠性高，陶瓷和芯片都是al₂o₃氧化铝材料，膨胀系数相近，不会因温度变化引起晶粒开焊，导致衰减与死灯，保证了芯片的稳定性。性能稳定，无死灯，无斑块。2、热阻低于8，陶瓷cob平面光源的陶瓷基板为高温烧结银涂层。led芯片直接封装在陶瓷基板上，热量直接在陶瓷基板上传导，散热快。

- 3、出光面一致性好，发光角度宽。发光均匀柔和，无斑马纹，无眩光，不伤眼睛。
- 4、出光面宽，发光效率高，110lm/w以上，衰减小，10000个小时光衰低于2%。
- 5、本陶瓷cob平面光源为集成化光源模块，组装简便，直接安装使用，无须考虑其它工艺设计。
- 6、陶瓷cob平面光源工作时荧光粉与硅胶的结点温度可控制在120 ° c以下。led在芯片表面温度80-90度时依然能够正常工作。
- 7、耐压4000v以上，耐高压安全性好。可匹配低电流高电压非隔离电源，能满足产品出口安规认证。降低电源成本，提高电源效率，从而提高陶瓷平面光源光转换效率。
- 8、陶瓷cob平面光源有较强的esd保护功能。

陶瓷基板cob面光源适用领域 应用领域：主要用于led天花灯、led筒灯、led台灯、led球泡灯、led射灯、led投光灯、led工矿灯、led隧道灯、led路灯、led导轨灯等灯具。

深圳光拓光电有限公司三年磨一剑，专业生产cob平面光源、led平面光源、陶瓷cob平面光源。具有低光衰，高散热，光感均匀柔和，无眩光，无光斑，设计灵活多变，安装简易方便，节能环保。led是新一代照明光源，具有节能环保的特点，然而并非完美无缺。相较于传统光源，由于其单位面积发光强度高

，所以带来严重眩光。受单颗芯片封装瓦数的限制，当照明灯具需要10瓦或以上时，需要用多颗led光源来实现，平面发光光源最大限度克服了眩光，避免了斑马纹，而且提高了每瓦光效。

本产品的加工定制是是，电压是9-12（V），功率是3（W），输入电流是300（A）