LED导热硅酯散热油 导热膏系数4.5

产品名称	LED导热硅酯散热油 导热膏系数4.5
公司名称	东莞市鸿锐电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 热阻抗:Thermallmpedance 小于0.067°C-in2/W 热传导系数:4.5W/m.k
公司地址	东莞市东城街道莞樟路石井段67号鑫业楼二楼205
联系电话	86-076922267746 13549209979

产品详情

led导热硅酯说明

led散热现在越来越为人们所重视，这是国为led的光衰或其寿命是直接和结温有关，散热不好结温就高，寿拿就短，依照阿雷纽斯法则温度每降低10度寿命会延长2倍。与其它的灯源相比，会产生严重的散热问题，这主要是因为不通过进行散热。一般而言，用于led的功耗有75%-85%最终转换为热能，过多的热量会减少led的光输出和产生偏色，加速led老化。

led芯片所产生的热，从它的金属散热块出来，先经过焊料到铝基板的pcb，再通过导热胶才到铝散热器。铝基板虽然已经解决了从led连接到以铝板为基板的电路上，可以把热传递到铝板上，但是，铝板往往还不是最终的散热器，通常还要把这个铝板连接到真正的散热器上去。最简单的方法就是用铆钉或螺钉的方法连接到散热器。但是这种方法往往会形成空气隙，而很小的空气隙产生的热阻会比其他热阻大几十倍。因为空气的导热系数为0.023w/m.k。所以必涂上导热膏体来填充空隙。一般的导热硅胶的导热系数大约在1-2w/m.k。led芯片所产生的热，从它的金属散热块出来，先经过焊料到铝基板pcb，再通过导热胶才到铝散热器。

本产品具有在长时间280度，甚至280度以上的高温露置也不干、不硬、不溶化，且无味、无臭，对铁、铜、铝等金属均无腐蚀作用；具有优异的电气性能，绝缘、防潮、防震、耐辐射老化等，并能加快电子、电器至散热装置的热传导的速度，从而提高散热效率的特点。

.....
.....
.....

本产品的加工定制是是，热阻抗是ThermalImpedance
小于0.067°C-in2/W，热传导系数是4.5W/m.k，比重是SpecificGravity大于2.5