

斯利通成功研发新一代LED铝基板替代品

近日，著名陶瓷电路板品牌斯利通，成功研发出最新一代的LED氮化铝陶瓷基板，将可以完美替代LED铝基板甚至是LED氧化铝陶瓷基板。目前市面上的LED基板大多仍然采用铝基板，但是将可以彻底解决LED散热不良问题，新一代的陶瓷电路板不光导热率超高，还解决了陶瓷基板一直以来的易损问题。





经测试，斯利通氮化铝LED基板的热导率可以达到 $270-320W(m \cdot K)$ ，这个数值已经超越了铝基板100倍，也就是说从理论上讲，我们可以将光效提升一百倍，对整个LED界而言都是一个巨大的震动。

另外，斯利通氮化铝LED基板还采用全激光化生产工艺流程，可以最大程度减少次品率，最大限度降低成本。成本降低，性能提升，这样的产品简直就是LED厂商梦寐以求的。

斯利通计划继续加强LED陶瓷基板相关研发，降成本再度压缩，能够成为市场上最受欢迎的LED基板。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/117591.html>