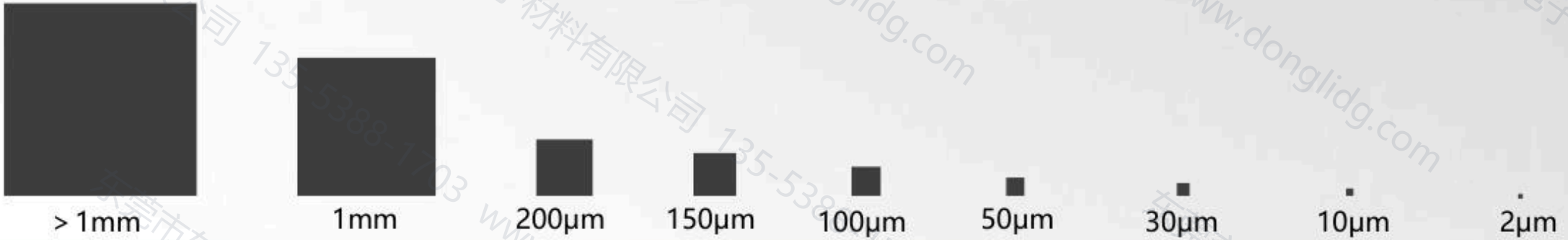
LED发展历程

ZHIJIANG FINOTECH

Traditional LED | Mini LED | Micro LED

芯片尺寸



封装方式



SMD or DIP



SMD or COB



COB

应用



通用和车用照明、液晶背光单元



低间距LED电视墙、LCD和键盘背光





Micro LED行显示屏、智能眼镜

预览第 3-4 页 · 完整版（共 25 页）请提交申请或联系 135-5388-1703（微信同号）

LED封装介绍

LED封装方式的发展



DIP LED
(双列直插式封装)

- 低亮度（通常 每个 LED 3-4 流明)
- 与现代 LED 类型相比能源效率较低
- 指示器、显示器和简单的照明应用



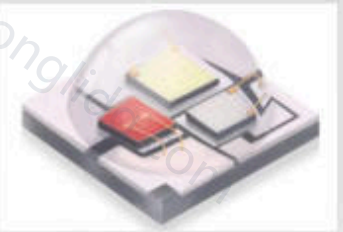
SMD LED
(表面贴装器件)

- 现代照明，结构紧凑，提供高亮度；
- 高效率和更好的散热；
- 用于LED灯带、灯泡、筒灯、工矿灯、路灯及泛光灯等；



COB LED
(板上芯片)

- 高强度LED，可提供均匀的光输出并且效率极佳；
- 更好的热量管理以及更高的流明输出；
- 非常适合聚光灯、筒灯、轨道灯、泛光灯、工业照明等



RGB LED
(红绿蓝组合)

- 红光、绿光和蓝光可以通过组合产生多种颜色.；
- 用于装饰照明、舞台照明、智能照明、显示屏等；

预览第 3-4 页 · 完整版（共 25 页）请提交申请或联系 135-5388-1703（微信同号）