

# 塑优案材料在笔记本电脑中的应用

选材创造产品竞争力，找锦湖日丽

Materials design determines strength, KUMHO-SUNNY, the first option



## A面顶盖/C面键盘面/D面底盖

- 塑优案®阻燃PC+GF
  - 高模量(4.1~9.7GPa)
  - V0 1.5mm
  - 低浮纤



- 塑优案®阻燃PC/ABS/talc
  - 高抗冲 470J/m
  - 高耐热HDT(1.82MPa) 100°C
  - V0 1.5mm

- 塑优案®阻燃PC/ABS/talc
  - 高模量 (4.1GPa)
  - V0 1.5mm
  - 良外观



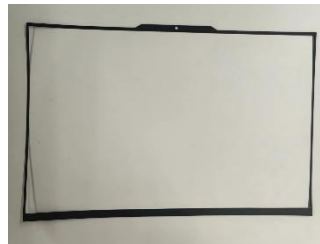
## 键盘按键

- 塑优案®ABS镭雕方案

## B面屏幕外框

- 塑优案®薄壁阻燃PC
  - 优良流动性
  - (~12g/cm<sup>3</sup>@300°C/1.2kg)
  - 增韧 (>500J/m)
  - V0 0.4mm

0.4mm薄壁B件



- 塑优案®阻燃PC/ABS
  - 高耐热
  - HDT(1.82MPa)110°C
  - 高抗冲 600J/m
  - V0 1.5mm

- 塑优案®阻燃PC/ABS/talc
  - 增韧,耐热, V0 1.5mm
  - 中高模量,良外观, V0 1.5mm