

塑优案材料在电工行业中的应用

选材创造产品竞争力，找锦湖日丽

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



转化器外壳

- **塑优案®高阻燃PC (PC F8011)**
 - GWFI (770°C*1.5mm)、易脱模
- **塑优案® 阻燃ABS合金 (ABSK7051)**
 - GWIT(670°C*1.5mm)、冲击20kj/m²
- **塑优案®良外观阻燃PC材料(PC F8052)**
 - 1.6mmV1

墙壁开关

- **塑优案®高成型效率PC (PC N850)**
 - 成型效率提升**10-15%**
 - 灼热丝850°C
- **塑优案®耐油阻燃PC (PC N801)**
 - 灼热丝870°C*1.5mm
 - 耐灭弧油不开裂
- **塑优案®耐溶剂阻燃PC (PC N821)**
 - 灼热丝870°C*1.5mm
 - 浸泡乙酸乙酯5min后冲击≥30kj/m²
- **塑优案®高灼热丝阻燃PC (PC F8053)**
 - 灼热丝870°C*1.0mm



LED外壳

- **塑优案®高遮盖/高反射PC (PC N832/PC N833)**
 - 反射率80-97%
- **塑优案®光扩散ABS (ABS N736)**
 - 光扩散

数码/智能门锁外壳

- **塑优案®阻燃PC (PC 2501FR)**
 - 1.6mmV0
- **塑优案®透明阻燃PC (PC 2506NH)**
 - 透明
 - 1.6mmV0

转换器外壳材料

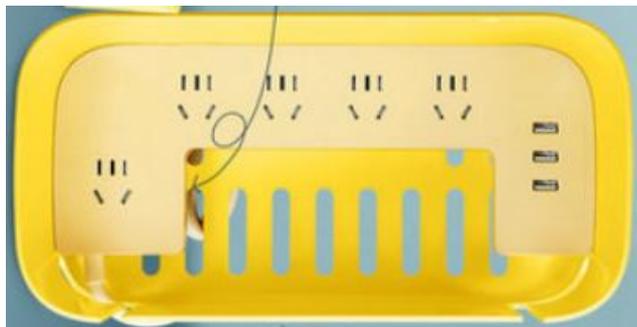


牌号：高阻燃PC F8011

材料特点：1.6mmV1

产品名称：转换器外壳

优势：阻燃/颜色稳定



收纳盒

□ 原始方案：阻燃ABS

□ **替代方案**：阻燃ABS合金ABSK7051

□ 优势：

韧性好，热稳定性优异，低气味，成本低；