产品资料 / 2026-11-05

精密铜包铝箔

铜表面与铝芯结合的薄型金属复合导体，可供宽度0.5–12 mm，面向窄幅箔导体。总厚度、铜层、边部与卷装共同匹配绕制、成形和连接工序。

可供宽度	0.5–12 mm
材料结构	铜外层与铝芯的金属复合结构
成品截面	宽厚与铜覆盖、状态及边部成对选定。
铜比例	与铜层结构一同注明体积 / 截面积比或质量比。
电气要求	成品电阻与指定测量温度。
卷装	卷芯、卷装尺寸、绕向及接头要求。

加工与应用

总箔厚与铜层结构分别标注；宽度、厚度均匀性、边缘毛刺、表面、卷芯和卷装结构共同对接客户放卷及后续加工。

窄幅箔绕组按绕制空间和引出端连接选定截面，在实际绕组设计下比较直流电阻、工作频率损耗与温升。金属Cu/Al复合箔与聚合物基复合铜箔属于不同材料结构。

按同一范围比较采购费用

选定同几何尺寸、同直流电阻或同部件验收要求。材料采购费用 = 采购重量×成品材料报价；降幅分母为被替换带材或箔材的采购费用，连接、涂镀及其他部件费用分别列账。

从现用规格开始

发送宽×厚或图纸、用途及用量；详细参数在规格沟通中逐步对齐。

https://cn.raytron.group/products/cca-foil/

sales@raytron.group | +86 186 5753 6277