1-5-1-5 積層板表面糊付着突起/层压板面有胶迹的凸出/ Projected conductor by adhesive on CCL surface

【特徴】めっき銅表面より低い位置で糊が引き伸ば された様相の突起

【特征】在低于镀铜面的位置有胶被拉长模样的凸出。

[Characteristics] Conductor projection at the lower level than the plated copper surface that appears to be formed by pressed and spreaded adhesive.

【原因・判断ポイント・発生工程】積層板銅箔面に付着した糊が E T レジストとなり、積層板銅箔部が残って出来たもの(銅めっき前~ E T 工程)

【原因、判断要点、发生工序】层压板铜箔表面的胶迹成为 ET 剂,残留在层压板铜箔表面而引起的(镀铜前~ ET 工序)。

[Causes/processes involved/keys to judgment]

A portion of copper foil of a CCL is left unetched, since adhesive left on the foil surface acts as etching resist. (Preparing boards for copper plating - etching process)



[コメント] 糊の下に残った積層板銅 箔が突起になっている 顕微鏡倍率× 80

[注释] 胶残留在层压板铜箔下 面的凸出 显微镜倍率 ×80

[Coments]
Copper foil of a CCL remaining under adhesive becomes a projection.
Magnification: ×80



【コメント】 糊の下に残った積層板銅箔が突起になっている 顕微鏡倍率×80

[注释] 胶残留在层压板铜箔下 面的凸出 显微镜倍率 ×80

Coments Copper foil of a CCL remaining under adhesive becomes a projection.

Magnification: ×80



【コメント】 糊の下に残った積層板銅 箔が突起になっている 顕微鏡倍率×80

Coments Copper foil of a CCL remaining under adhesive becomes a projection.

Magnification: ×80



(コメント) 糊の下に残った積層板銅箔が突起になっている 顕微鏡倍率×80

版残留在层压板铜箔下面的凸出 显微镜倍率×80

[coments]
Copper foil of a CCL remaining under adhesive becomes a projection.
Magnification: ×80