1-9 その他(回路欠陥)/其它(线路缺陷)/ Others(conductor defects)

回路線ダメージ変形/线路损坏的变形 / Deformed conductor by board damage

【特徴】回路線が変形している状態の欠陥

【特征】线路有变形状态的缺陷。

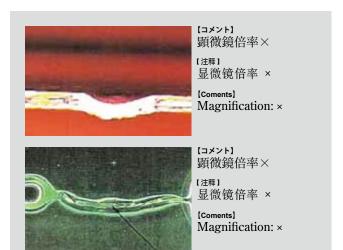
[Characteristics] A conductor is deformed

【原因・判断ポイント・発生工程】回路形成後に何 らかの外力を受けて出来たもの(回路形成後)

【原因、判断要点、发生工序】图形转移后受某种外 力影响所引起的(图形转移后)。

[Causes/processes involved/keys to judgment]

The deformation is caused by some external force imposed after conductive pattern is formed. (After forming conductive pattern)



1-9-2 回路線剥離/线路剥落 / Torn off conductor

【特徴】回路線が剥離し、導体銅の裏側が見えたり している状態の欠陥

【特征】线路剥落,可见导线铜背面的缺陷。

[Characteristics] A conductor is torn off, exposing the back side of torn conductor copper

【原因・判断ポイント・発生工程】回路形成SR塗 布後、何らかのダメージを受けたことにより出来た もの(SR塗布後)

【原因、判断要点、发生工序】在涂布 SR 后, 某种 损伤所引起的(涂布 SR 后)。

[Causes/processes involved/keys to judgment]

The board is damaged for a some reason after etching and solder resist application to cause the defect (After solder resist application)



顕微鏡倍率× 显微镜倍率 ×

Magnification: ×

顕微鏡倍率×

显微镜倍率× Magnification: ×