はんだ上がり欠陥

【原因、判断要点、发生工序】SR 基底附着杂物或者 SR 内部混入杂物, 致使 SR 像弹坑那样迸开变薄(涂 布 SR 工序)。

[Causes/processes involved/keys to judgment]

Solder resist ink is left on a surface and then recedes to form a crater-like shape caused by foreign objects on the base material or in the solder resist as a nucleus. (Solder resist application process)

2-2-1-15 SR 表面粘着物付着 / SR 表面附着粘性物 / Adhesive material on solder resist surface

【特徴】SR表面に、糊や粘着物が付着している状態の欠陥

【特征】SR 表面附着胶或者粘性物的缺陷。

[Characteristics] Adhesive or sticky material is attached to the solder resist surface.

【原因・判断ポイント・発生工程】 S R塗布乾燥後に誤って糊や粘着物を接触させて出来たもの(S R 塗布乾燥後工程)

【原因、判断要点、发生工序】错误地让 SR 涂布烘干后的板面接触胶或者粘性物所引起的 (SR 烘干后工序)。

[Causes/processes involved/keys to judgment]

Caused by a careless contact of adhesive or sticky material after solder resist application (After solder resist application)



[コメント] 顕微鏡倍率× 55

【注释】 | 显微镜倍率 × 55

[Coments]
Magnification: ×55

| 【コメント】 | 顕微鏡倍率× 55

[注释] 显微镜倍率 × 55

[Coments]

Magnification: ×55



2-2-2 異物非残存 (SR 欠陥) /非杂物残留 (SR 的缺陷) /

Marks of foreign object(solder resist defects)

2-2-2-1 鉄基板異物剥離部 SR 不付き/铁基板的杂物剥离部位的 SR 剥落 / Solder resist missing on iron-base printed board due to a peeled foreign objectresist

【特徴】鉄板面のSRが異物形状どおりについていない状態の欠陥、SR不付き部が錆びているケースが多い

【特征】铁基板面的 SR 像杂物形状那样剥落的缺陷, 多数的情况是 SR 剥落部位氧化。



【コメント】 顕微鏡倍率×

□ [注释]
□ 显微镜倍率 ×

[Coments]
Magnification: ×