

7-4-17 導電ペーストジャンパ異物付着／导电膏跨线附着杂物／ Foreign object on conductive paste jumper

【特徴】 導電ペーストジャンパ回路に、繊維、その他の異物が付着している状態の欠陥

【特征】 导电膏跨线上附着纤维以及油墨屑等杂物的缺陷。

【Characteristics】 Fiber or another foreign object is attached to a conductive paste jumper.

【原因・判断ポイント・発生工程】 導電ペーストジャンパ印刷中に繊維やインク屑等の異物が付着して出来たもの（導電ペーストジャンパ印刷工程）

【原因、判断要点、发生工序】 在印刷导电膏跨线中附着纤维、油墨屑等的杂物所引起的（导电膏跨线印刷工序）

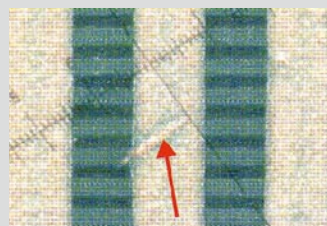
【Causes/processes involved/keys to judgment】
The defect is caused by an attached foreign object such as fiber and ink debris during conductive paste jumper printing (Conductive paste jumper printing)



【コメント】
繊維付着
顕微鏡倍率 ×

【注釋】
附着纤维
显微镜倍率 ×

【Comments】
Attached fiber
Magnification: ×



【コメント】
同質インク屑付着
顕微鏡倍率 ×

【注釋】
附着同质油墨屑
显微镜倍率 ×

【Comments】
Attached ink debris of same kind
Magnification: ×

7-4-18 導電ペーストジャンパ下充填不足／导电膏的基底填充不足／ Insufficient underfill under conductive paste jumper

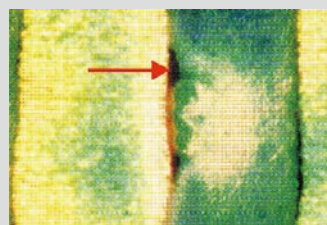
【特徴】 導電ペーストジャンパ回路下の S R インクやアンダーコート の充填が不完全で空隙が出来ている状態の欠陥

【特征】 导电膏跨线的基底的 SR、或者底涂层的填充不足，出现空隙的缺陷。

【Characteristics】 Filling of solder resist ink or undercoat under conductive paste jumpers is not sufficient and create a void.

【原因・判断ポイント・発生工程】 主導體回路の形状欠陥や、S R インクやアンダーコートなどの粘度不適、印刷条件不適などにより出来たもの（回路形成 E T 工程、S R 印刷工程、アンダーコート印刷工程）

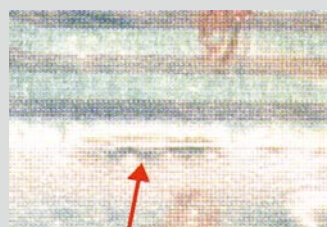
【原因、判断要点、发生工序】 由于主导线的形状有缺陷、SR 油墨或者底涂层等的粘度差、印刷条件不合适等所引起的（图形转移 ET 工序、SR 印刷工序、底涂层印刷工序）。



【コメント】
顕微鏡倍率 ×

【注釋】
显微镜倍率 ×

【Comments】
Magnification: ×



【コメント】
顕微鏡倍率 ×

【注釋】
显微镜倍率 ×

【Comments】
Magnification: ×