

2-1-2-11 FPCSR 等傷 / FPC 的 SR 等划伤 / A scratch on solder resist of FPC

【特徴】FPCのSR部やシールド部表面に鋭利な刃物に接触したような傷が認められる欠陥

【特征】FPCのSR或者保护层表面留下接触锋利刀具的伤痕缺陷。

【Characteristics】A scar is observable probably caused by a contact with a sharp edged knife on SR or the shield part surface of FPC.

A scratch is supposedly caused by a contact with a sharp edged knife on solder resist area or the shield-coating surface of FPC

【原因・判断ポイント・発生工程】FPCのSR部やシールド部表面に鋭利な刃物を誤って接触させたことにより出来たもの（SRやシールド剤塗布後の全工程）

【原因、判断要点、发生工序】因为疏忽FPC的SR、或者保护层表面接触锋利刀具而引起的（涂布SR或者保护层后的全部工序）。

【Causes/processes involved/keys to judgment】

A scratch is formed careless contact of a sharp edged knife on solder resist area or the shield-coating surface of FPC. (All processes after solder resist application or shield-coating process)



【コメント】
FPCのSR面
顕微鏡倍率×

【注釋】
FPCのSR面
显微镜倍率×

【Comments】
Solder resist side of
FPC
Magnification: ×



【コメント】
FPCのシールド面
顕微鏡倍率×

【注釋】
FPCの保護面
显微镜倍率×

【Comments】
Shield side of FPC
Magnification: ×

2-1-2-12 カバーレイ傷 / 覆盖层的划伤 / Scratch on coverlay

【特徴】カバーレイ表面に鋭利な刃物に接触させたような僅かな傷が認められる欠陥

【特征】覆盖层表面有接触锋利刀具的轻微的伤痕缺陷。

【Characteristics】A light scratch is observable probably caused by a contact with a sharp edged knife on the coverlay surface.

【原因・判断ポイント・発生工程】FPCカバーレイの表面に誤って鋭利な刃物を接触させたことにより出来たもの（カバーレイを扱う全工程）

【原因、判断要点、发生工序】错误地让FPC的覆盖层表面接触锋利刀具而引起的（覆盖层压合的全过程）。

【Causes/processes involved/keys to judgment】

The defect is formed by a careless contact of a sharp edged knife on the coverlay surface (All processes involving coverlays)



【コメント】
FPC
顕微鏡倍率×50

【注釋】
FPC
显微镜倍率×50

【Comments】
FPC
Magnification: ×50