

2-2-1-5 SR 非金属異物巻込み／SR 卷入非金属杂物／A non-metal foreign object trapped in solder resist

【特徴】SR 中や表面に剥離塗装、煤、微細土砂、剥離錆、樹脂屑、木屑、消しゴム屑、スキージ研磨屑、石膏屑、剥離壁屑などが付着している状態の欠陥

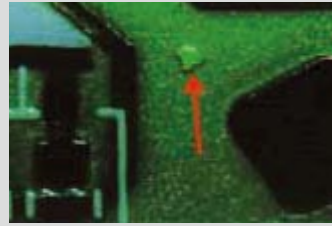
【特征】在 SR 内部和表面附着油漆屑、煤、细砂、氧化屑、树脂屑、木屑、橡皮擦屑、刮板研磨屑、石膏屑甚至墙壁剥落屑等的缺陷。

【Characteristics】A peeled paint debris, soot, fine sand, peeled rust debris, resin debris, wood debris, eraser debris, squeegee debris, plaster dust, peeled wall dust, or the alike is attached to the surface of solder resist or embedded therein.

【原因・判断ポイント・発生工程】SR 塗布中や、SR インク混練中に左記のような非金属異物が付着したり、巻き込まれて出来たもの（SR インク混練、SR 塗布工程）

【原因、判断要点、发生工序】在 SR 搅拌、涂布时附着或者卷入非金属杂物而引起的（SR 油墨搅拌、涂布工序）。

【Causes/processes involved/keys to judgment】The defect is caused by the attachment or entrapment of a non-metal foreign object as listed above (Solder resist ink preparation or solder resist application)



【コメント】顕微鏡倍率×6

【注釋】显微镜倍率×6

【Comments】Magnification: ×6



【コメント】顕微鏡倍率×

【注釋】显微镜倍率×

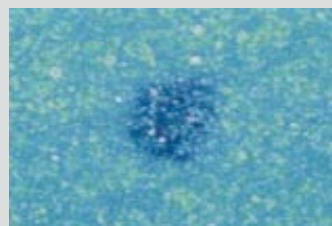
【Comments】Magnification: ×



【コメント】顕微鏡倍率×

【注釋】显微镜倍率×

【Comments】Magnification: ×



【コメント】顕微鏡倍率×

【注釋】显微镜倍率×

【Comments】Magnification: ×

2-2-1-6 SR 微細虫死骸付着／SR 附着幼虫尸骸／Small insect body on solder resist

【特徴】SR の表面に、微細な虫の死骸や羽、足などが付着している状態の欠陥

【特征】SR 表面附着幼虫的尸骸、羽毛、脚等的缺陷。

【Characteristics】A body, wing or a leg of a small insect is attached to the solder resist surface.

【原因・判断ポイント・発生工程】未乾燥 SR の表面に微細虫の死骸や羽などが付着して出来たもの（SR 塗布工程）

【原因、判断要点、发生工序】在未烘干的 SR 表面附着幼虫的尸骸、羽毛、脚等而引起的（涂布 SR 工序）。



【コメント】虫の死骸
顕微鏡倍率×44

【注釋】幼虫的尸骸
显微镜倍率×44

【Comments】An insect body
Magnification: ×44