

显微镜倍率× [Coments]
Magnification: ×



【コメント】 顕微鏡倍率× 【注释】 显微镜倍率 × [Coments]
Magnification: ×

1-1-6-7 研磨傷起因擬似断線/磨伤的疑似开路/ Quasi open by abrasion scratch

特徴】研磨傷部がディッシュダウン状に欠け断線寸 前になっている状態の欠陥

【特征】磨伤部位的倒碟型缺口处于即将开路状态的 缺陷

[Characteristics] The portion of a conductor scratched by abrasion is nicked in the form of a dish and is nearly opened.

【原因・判断ポイント・発生工程】深い研磨傷部が ET液に食われて出来たもの(DFRラミネート前 研磨~ET工程)

【原因、判断要点、发生工序】较深的磨伤部被 ET 液腐蚀而引起的(DFR压合前的研磨~ET工序)。

[Causes/processes involved/keys to judgment] The defect is caused by etching of conductor at a deep abrasion scratch. (Abrasion before dry film lamination - etching process)



【コメント】 顕微鏡倍率× 显微镜倍率× [Coments] Magnification: ×



左の拡大写真 顕微鏡倍率× 【注释】 左的照片放大

显微镜倍率×

Enlargement of left photo Magnification: ×