機械加工欠陥

【特徴】S Rに非常に長い直線または大きな半径の 傷が見られる状態の欠陥、平行な複数傷が見られる こともある

【特征】在 SR 上可见非常长的直线以及大半径伤痕的缺陷,有时也可见平行的多处伤痕。

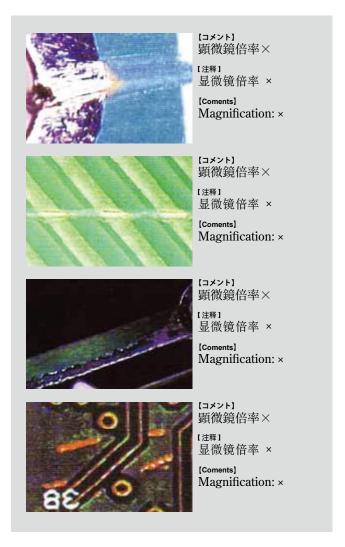
[Characteristics] A scratch of a very long straight line or an arc with a large radius is present on the solder resist surface. Sometimes more than one scratch runs in parallel.

【原因・判断ポイント・発生工程】 S R 表面に製造装置の一部が連続的に触れて出来たもの(S R 塗布乾燥後のコンベア搬送工程)

【原因、判断要点、发生工序】SR表面连续地接触制造装置的局部所引起的(SR烘干后的传送工序)。

[Causes/processes involved/keys to judgment]

The defect is caused by continuous contact of a part of the manufacturing equipment with the solder resist surface. (Conveyor transportation after solder resist application)



2-3-1-7 SR 部分的むら/ SR 的局部颜色不均匀/ Partially uneven solder resist

【特徴】SRに広い面積の色むらが見られる状態の 欠陥

【特征】在 SR 上可见大面积的颜色不均匀的缺陷。

[Characteristics] The colour of solder resist looks uneven over a large area.

【原因・判断ポイント・発生工程】 S R のはじきや 塗布むらなどの S R 厚さむらにより出来たもの、(S R 乾燥工程)

【原因、判断要点、发生工序】由于 SR 的凹陷或者涂布不均匀等导致厚度不一致所引起的 (SR 烘干工序)。

