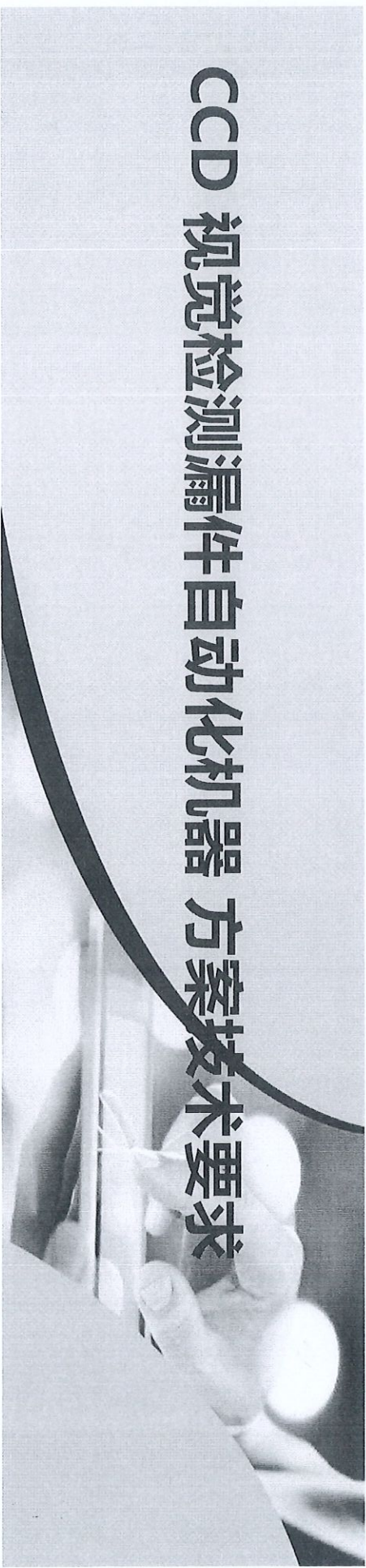


江西星星科技股份有限公司
JIANGXI FIRSTAR PANEL TECHNOLOGY CO.,LTD.

CCD 视觉检测漏件自动化机器 方案技术要求



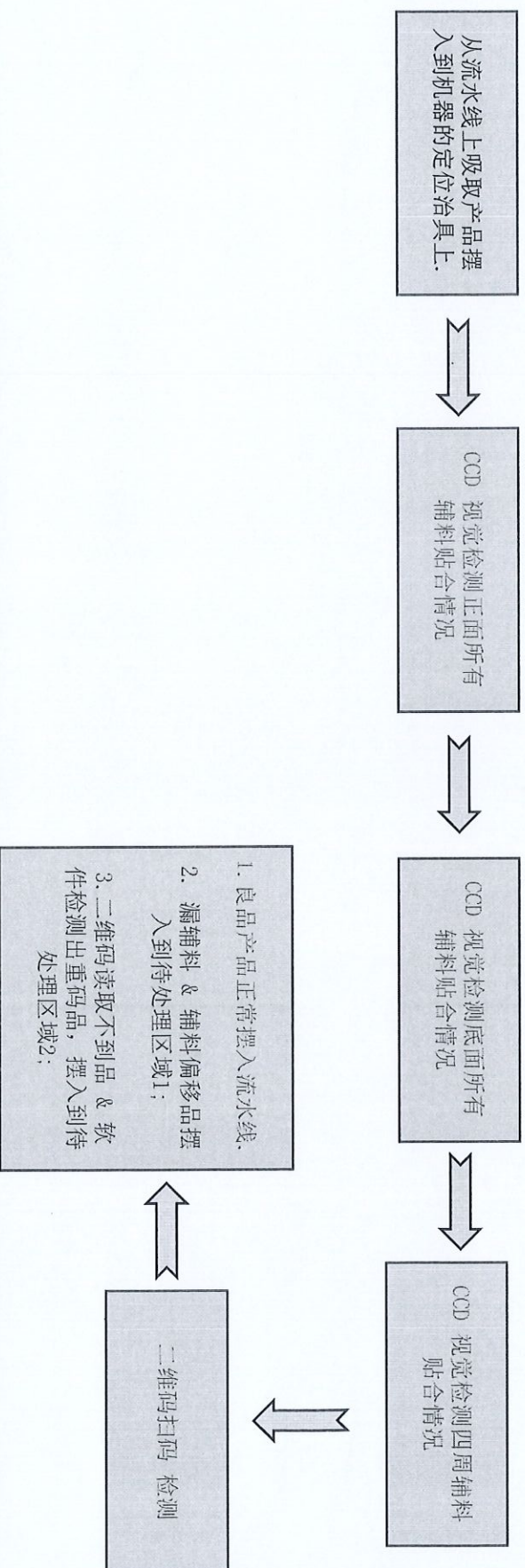
FPT' 星星科技

[Handwritten signature]
2016.9.18.

2

[Handwritten mark]

一、设备工艺流程



*防重码 & 二维码扫不上, 独立检测软件控制, NG信号输出.

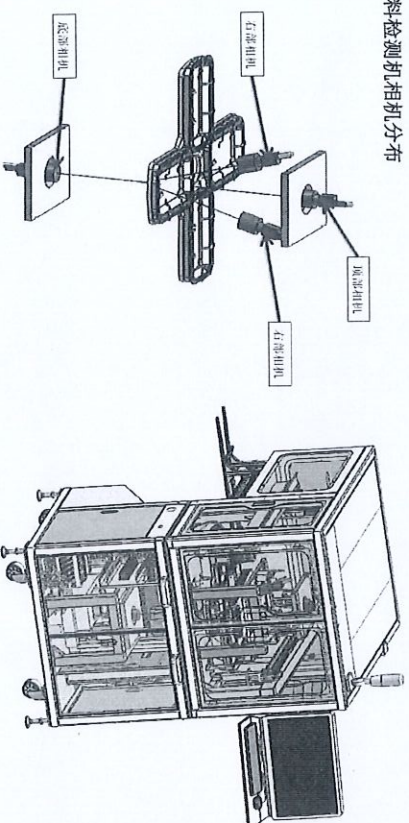
*透明旋转分镀盘分接各功能测试工序. (6 工位 , 至不能低于4工位) .

* 插入组装线体流水线内, 节省空间, 与流水线链接高度调节方便, (流水线与地面的高度: 780mm)

FPT[®]

二、设备功能与布局：CCD 视觉检测漏件自动化机器（六面检测）（2台）

六面辅料检测相机相机分布



- 1、错漏偏移,误判率小于0.1%; 二维码扫码检测：“零”接受。
- 2、效率：1100PCS+/1H;
- 3、设备稳定性：运行不低于200小时，不允许出现20min以上的故障。15min内恢复的故障次数，不超过3次。
- 4、电脑内置软件需配备IO信号界面，方便后续故障排查及维修。
- 5、产品定位治具材质先型，避免夹治具对产品导致三伤。
- 6、设备机台可与流水线单机自动上下使用或多台设备连接组合使用，且拼接方便快捷。
- 7、机台可推送嵌合至我司流水线拉带上方平行使用，
- 8、显示屏位置合理化，方便现场快速调试和处理异常（同步配置示教器）。
- 9、坐标程序点位及图像标定后，程序可存储，同时程序文件数量不低于50个，自由切换生产使用。
- 10、二维码读出数据方便导出，且二维码数据联接EXCEL保存。

三、设备功能与布局：机台主要配置



组件	配置
➤ 伺服马达	雷赛
➤ 步进马达	雷赛
➤ 气缸	亚德客
◆ 滑轨	TBI
➤ PLC	松下、汇川
➤ 触摸屏	威伦
➤ 光纤	松下
➤ 到位检查感应器	松下
➤ 丝杆	TBI
➤ 光电开关	松下

重点核心件：

相机：2000万，海康，松下，

FPT

THANKS!

江西星星科技股份有限公司

JIANGXI FIRSTAR PANEL TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址: 东莞市石排镇石崇横路13号

www.first-panel.com