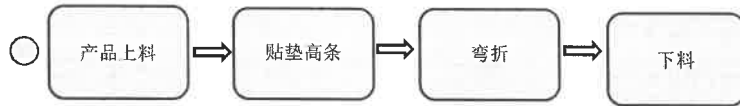


星星触控科技（东莞）有限公司

3-7寸柔性弯折设备-技术规格书

一、工艺流程设计：



序号	工艺流程名称	TT时序表	备注
1	产品上料	≤5S/1pcs	
2	产品拍照	≤1S/1pcs	
3	垫高条贴合	≤3S/2pcs	
4	FPC+垫高条撕膜	≤6S/1pcs	
5	弯折对位	≤1.5S/pcs	
6	弯折	≤32S/3pcs	
7	总节拍	≤12S/1pcs	

二、设备配置参数：

序号	项目	规格参数	备注
1	产品上料+撕膜	皮带	钻石纹
		电机	调速电机
2	垫高条贴合	相机拍照	伺服+模组
		贴合X、Y、Z轴	伺服+模组
		贴合精度	±0.2mm
3	撕膜机构	机械手	XYZR 伺服电机
4	FPC弯折	相机拍照	伺服+模组
		对位平台	UVW
		弯折精度	±0.2mm
5	下料	皮带	钻石纹
		电机	调速电机

三、总体结构配置：

序号	项目	数量	备注
1	设备本体	1	
2	上下料中转流水线	2	
3	上下料机械手	2	
4	撕膜单元	2	
5	CCD相机	4套	垫高条1套、弯折3套
6	弯折单元	3	

四、验收标准

序号	项目	验收标准	备注
1	设备正常生产产能	>300片/H	
2	设备精度	垫高条贴敷：XY±0.2mm 弯折精度：±0.2mm	
3	设备生产良率	99%	

五、需求数量：1 台

编制：胡芳	审核：张友	批准：李金
-------	-------	-------

李金