

SOLAR PANEL PRODUCTION LINE SOLUTION

太阳能光伏组件自动化生产线

整线解决方案 Turnkey solution

适用组件范围 Compatible size:

a.标准长 1640-2520(mm), 宽950-1450(mm) /standard length 1640-2520(mm), width 950-1450(mm)

b.可定制化 /other specs customized

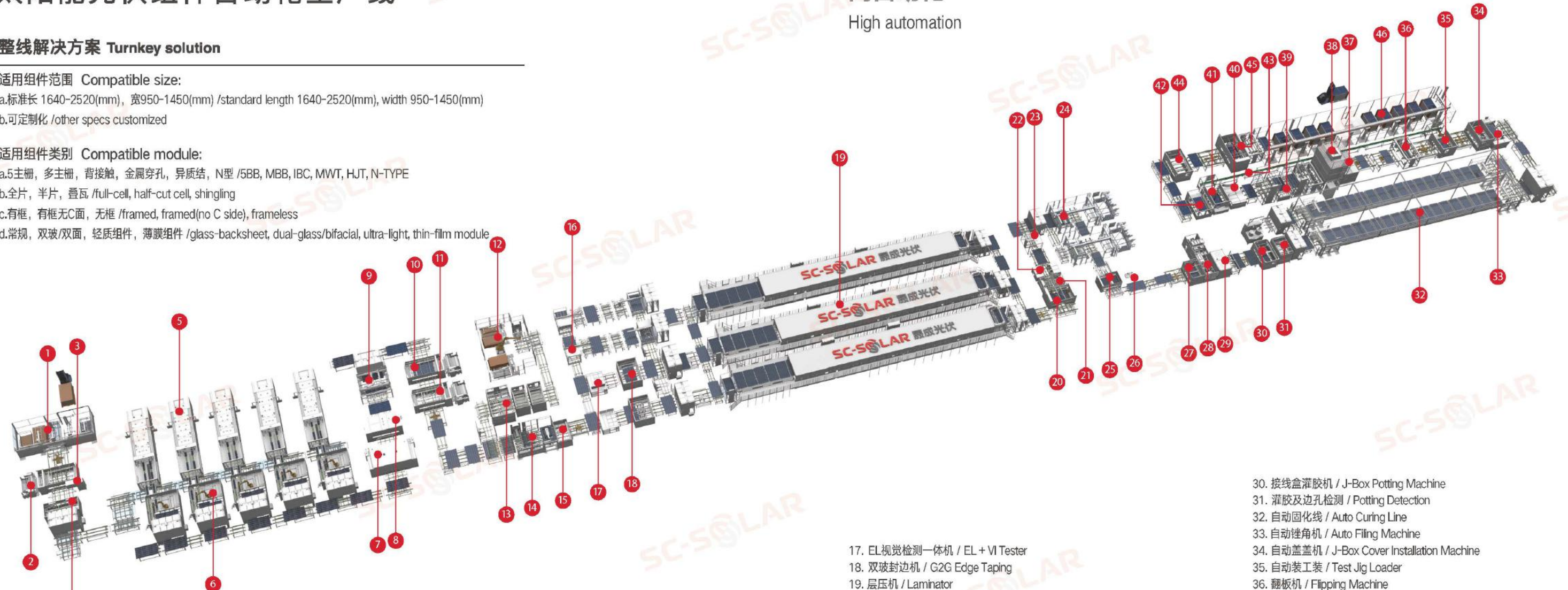
适用组件类别 Compatible module:

a.5主栅, 多主栅, 背接触, 金属穿孔, 异质结, N型 /5BB, MBB, IBC, MWT, HJT, N-TYPE

b.全片, 半片, 叠瓦 /full-cell, half-cut cell, shingling

c.有框, 有框无C面, 无框 /framed, framed(no C side), frameless

d.常规, 双玻/双面, 轻质组件, 薄膜组件 /glass-backsheet, dual-glass/bifacial, ultra-light, thin-film module



高产出

High productivity

高稳定性

High stability

高自动化

High automation

占地面积小

Low floor area

更好的成本优势

Better ROI

1. 自动上玻璃机 / Auto Glass Loader
2. 一道EVA裁切铺设机 / 1st EVA Cutting & Layup
3. 玻璃面贴条码机 / Glass Barcode Labeling Machine
4. 胶膜刮平机 / EVA Flattig
5. 串焊机 / Stringer
6. 排版机 / Auto String Layup
7. 自动汇流条叠焊机 / Auto Bussing/ ICB Machine

8. 绝缘小块放置机 / Isolated Sheet Place Machine
9. 自动贴胶带机 / Auto String Taping
10. 二道EVA裁切铺设机 / 2nd EVA Cutting & Layup
11. 背板裁切铺设机 / TPT/Backsheet Cutting & Layup
12. 二道玻璃上料机 / Auto Glass Loader
13. 间隙贴膜 / Gap Film Dispensing
14. 双玻合片机 / 2nd Glass Loader
15. 自动引线折弯机 / Auto ICB Lead Bending
16. 双玻返修移栽 / Rework Station

17. EL视觉检测一体机 / EL + VI Tester
18. 双玻封边机 / G2G Edge Taping
19. 层压机 / Laminator
20. 双玻撕胶带机 / G2G Edge Tape Remover
21. 自动修边机 / Auto Trimming
22. 修角机 / Corner Trimming Machine
23. 翻转检查 / Visual Inspection
24. 自动装框系统 / Framing System
25. 自动挑引线机 / Auto ICB Lead Picking Up
26. 接线盒涂胶机 / J-Box Dispensing Machine
27. 背板涂胶机 / Backsheet Dispensing Machine
28. 接线盒安装机 / J-Box Mounting Machine
29. 接线盒焊接机 / J-Box Soldering Machine

30. 接线盒灌胶机 / J-Box Potting Machine
31. 灌胶及边孔检测 / Potting Detection
32. 自动固化线 / Auto Curing Line
33. 自动锉角机 / Auto Filing Machine
34. 自动盖盖机 / J-Box Cover Installation Machine
35. 自动装工装 / Test Jig Loader
36. 翻板机 / Flipping Machine
37. 标片机 / Golden Module Storage Unit
38. IV功率测试 / IV Tester
39. 绝缘耐压测试机 / HI-pot Tester
40. EL测试仪 / EL Tester
41. 自动拆工装 / Test Jig Unloader
42. 自动贴标机 / Auto Labeling
43. 工装回流输送 / Test Jig Return Conveyor
44. 铭牌检测+三码校验 / Nameplate and Barcode Detection
45. 自动包护角机 / Auto Corner Protector Placement
46. 分档机 / Auto Palletizing Machine