

我们的产品
研发路线
简单而可靠

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM

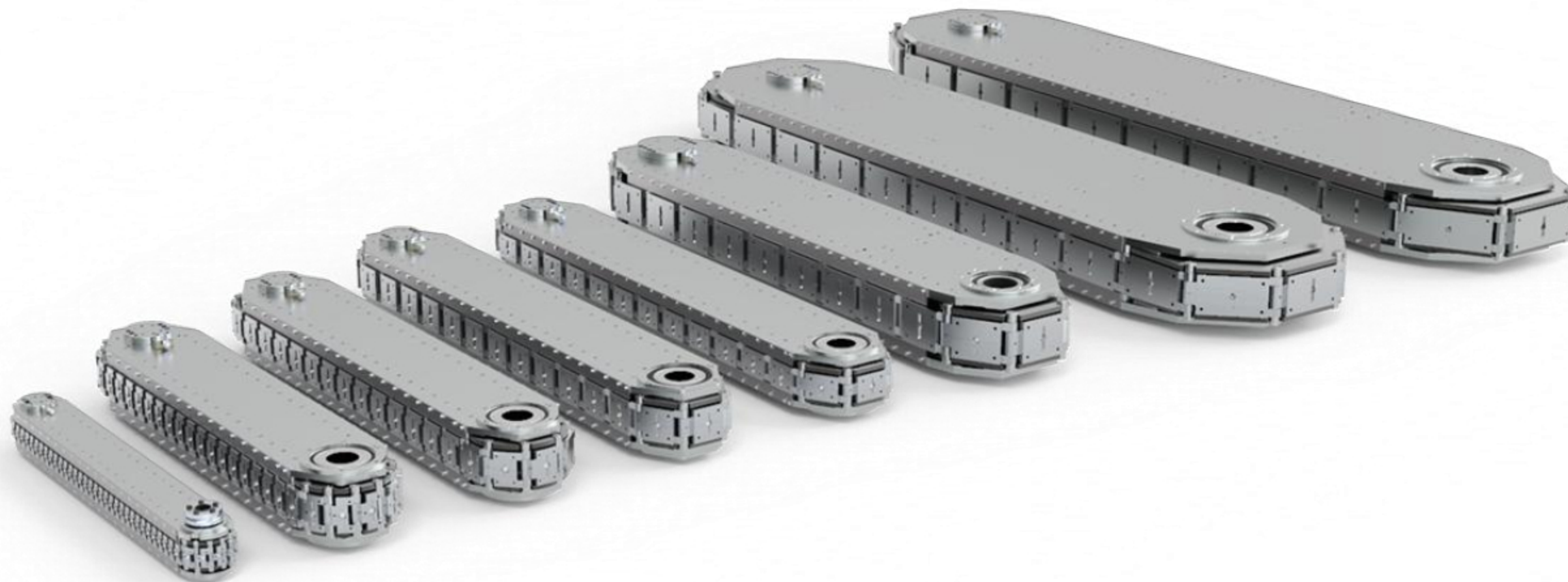
LS80精密输送线

国御智能装备（南京）有限公司

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM[®]

» 产品描述

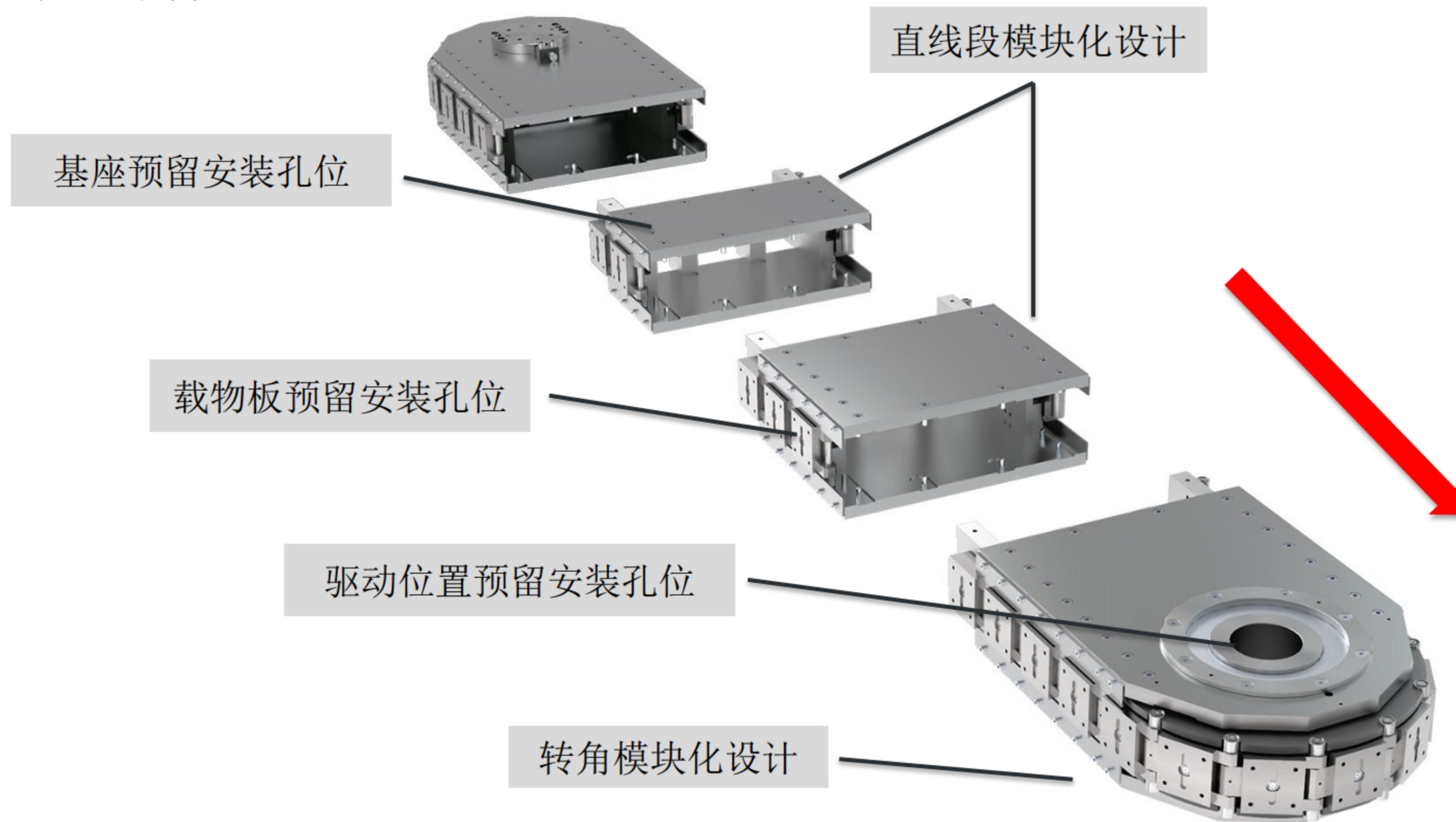


满足需求	专门满足高节拍、高精度、多工位的小零件装配的生产需求
产品理念	是多工位分割器与线性传输线的集合体
工作原理	通过机械凸轮旋转定位

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM[®]

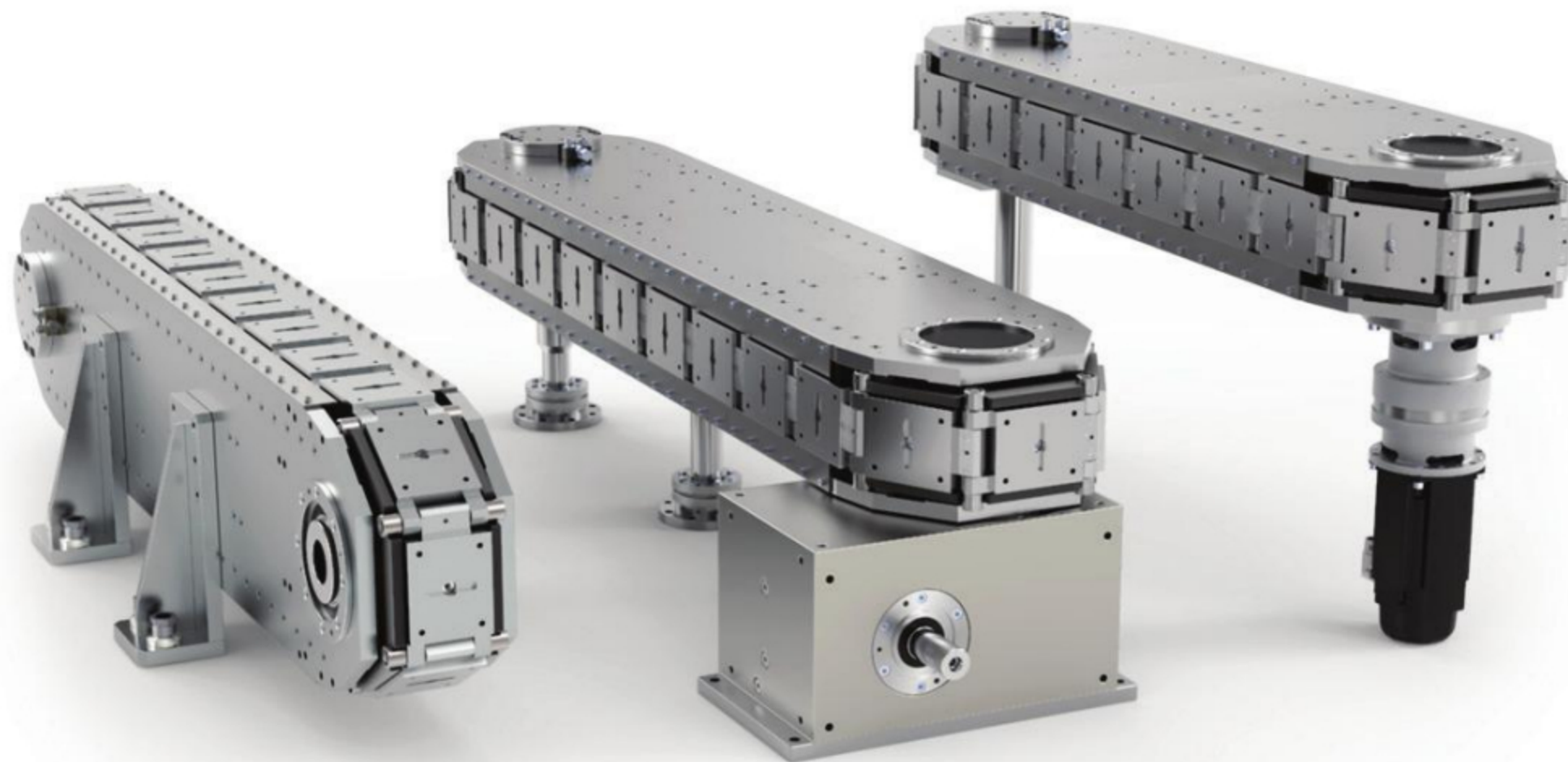
» 产品结构



LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM[®]

» 产品安装



- 可以通过分割器或伺服电机来提供动力；
- 输送线可以立式、卧式使用；
- 每一个钢制载物板都是留有安装接口；
- 每一个链节载物板都通过精密连杆链节；
- 每个连杆均配有内部滚柱轴承，用于精确定位，运行安静；
- 精密凸轮从动件确保耐久性、准确性和易于维护。

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM®

» 产品规格

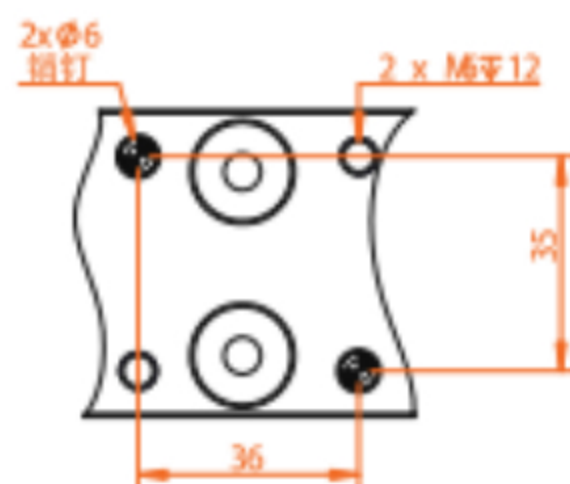
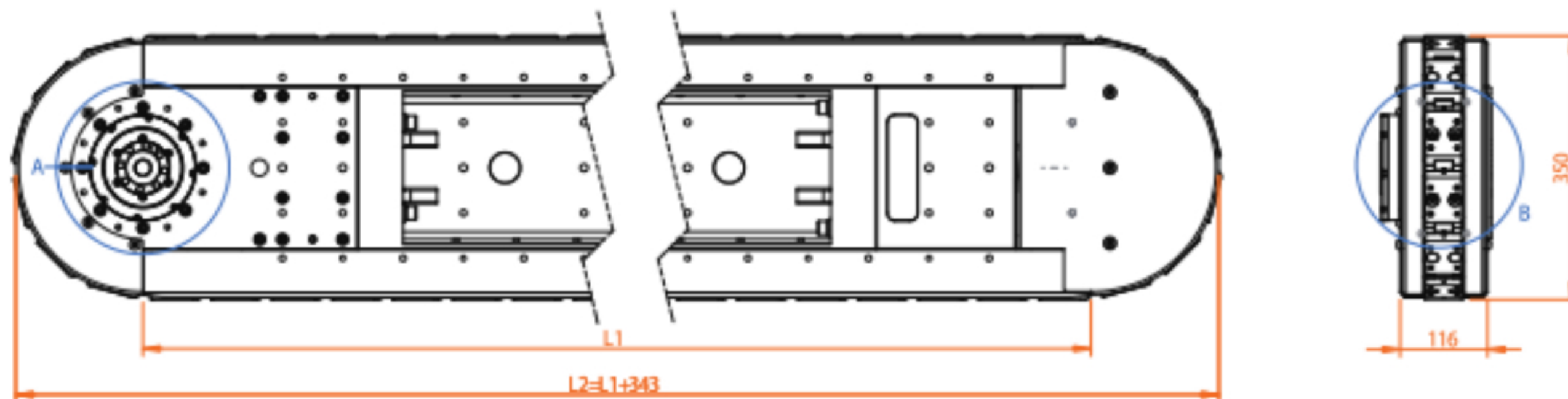
型号	工作长度										
LS80	960	1200	1440	1680	1920	2160	2880	3120	3360	3840	4080
详细参数表表											
项目			数值			项目			数值		
单块载物板负载			0.7-2kg			链节数量			36-114个		
最大累计负载			40kg			链节间距			80mm		
重复定位精度			±0.05/960，随长度递增 ±0.004/240mm			运行速度			1000mm/s		
容许偏载力矩											
X<0.10knm				Y<0.18knm				Z<0.07knm			

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

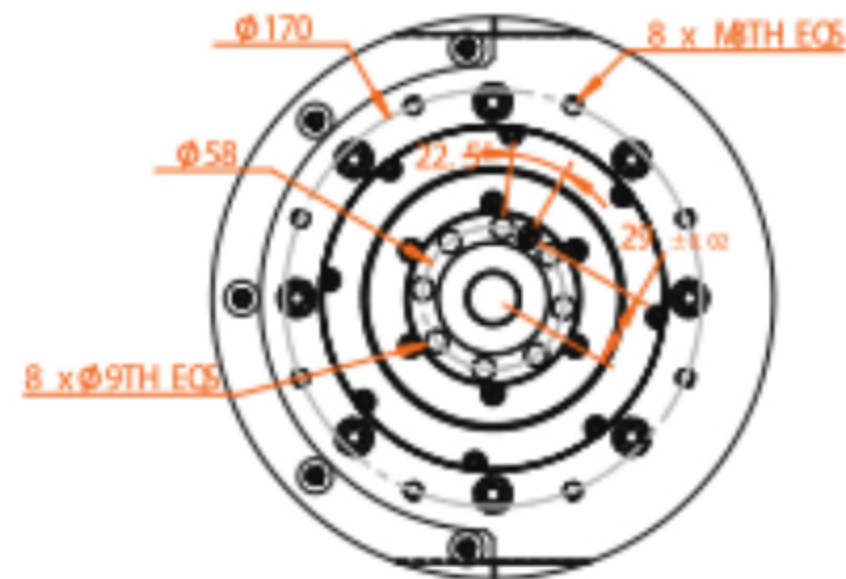
PACKAM[®]

» 产品尺寸

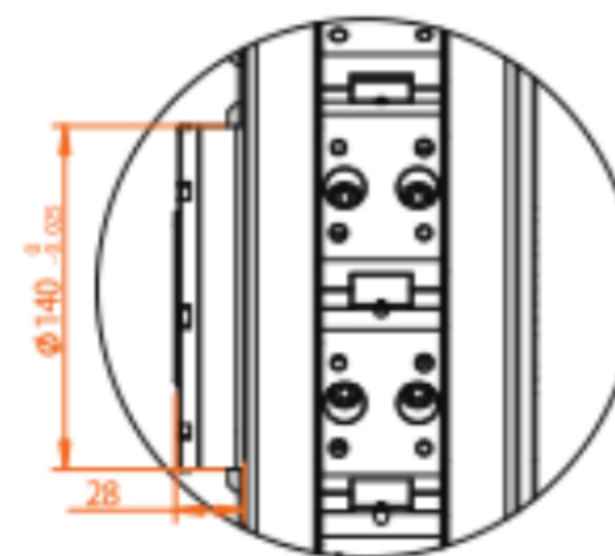
单位: mm



链节块安装尺寸



A 2:1



B 2:1

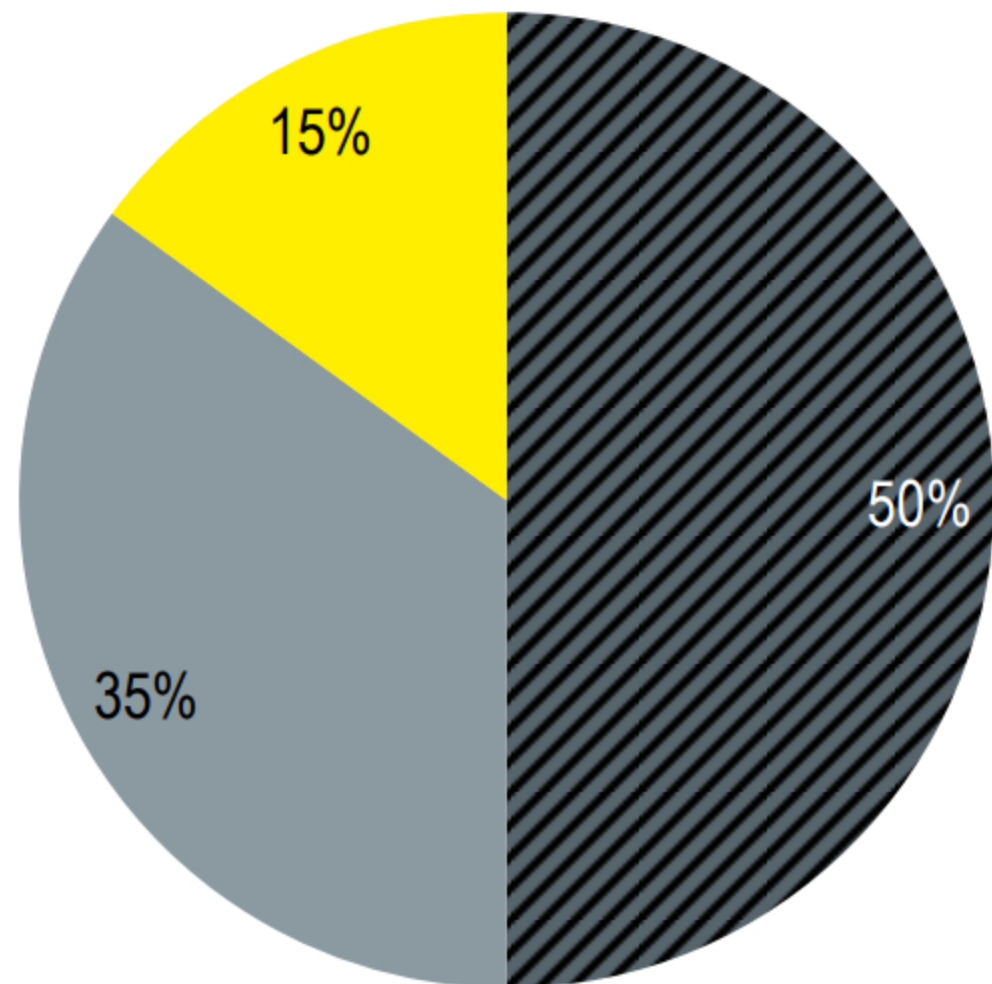
LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM®

» 产品应用

» Market segment Structure (2010 – 2020)

600 APPLICATIONS IN 10 YEARS



■ Automotive Components

■ Consumer / Electronics

■ Medical / Healthcare

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM®

» 产品应用

Distance Control Sensor



Pressure Sensor



Temperature Sensor



Oil Sensor



Safety Switch



Window Actuator



Seat Actuator



Proportional Solenoid



Injection Valve



High Pressure Pump



Flow Controller



Control Box



Capacitor



Valve Solenoid



Water Pump Seal



Fuel Connector



Steering Column Seal



Water Pump Housing



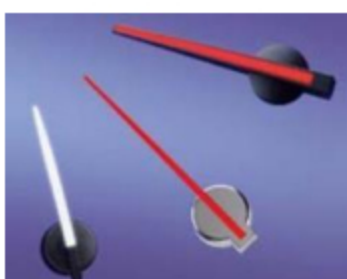
Buckle Sensor



Air Filter Element



Illuminated Pointer



LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM[®]

» 产品应用

Door Lock Barrel



Power Socket



TAE Plug



Office Stamp



Printer Cartridge



Writing Pen



Drawer Guide



Drawer Shock Absorber



Cabinet Door Hinge



Spray Head



CEE Plug



Plug Contact



Plastic Toys



Button Cell Battery



Shaving Head and Foil Cartridge



Dental Floss Container



Powder Box



Baby Bottle



LINEAR ASSEMBLY SYSTEM ——LS80

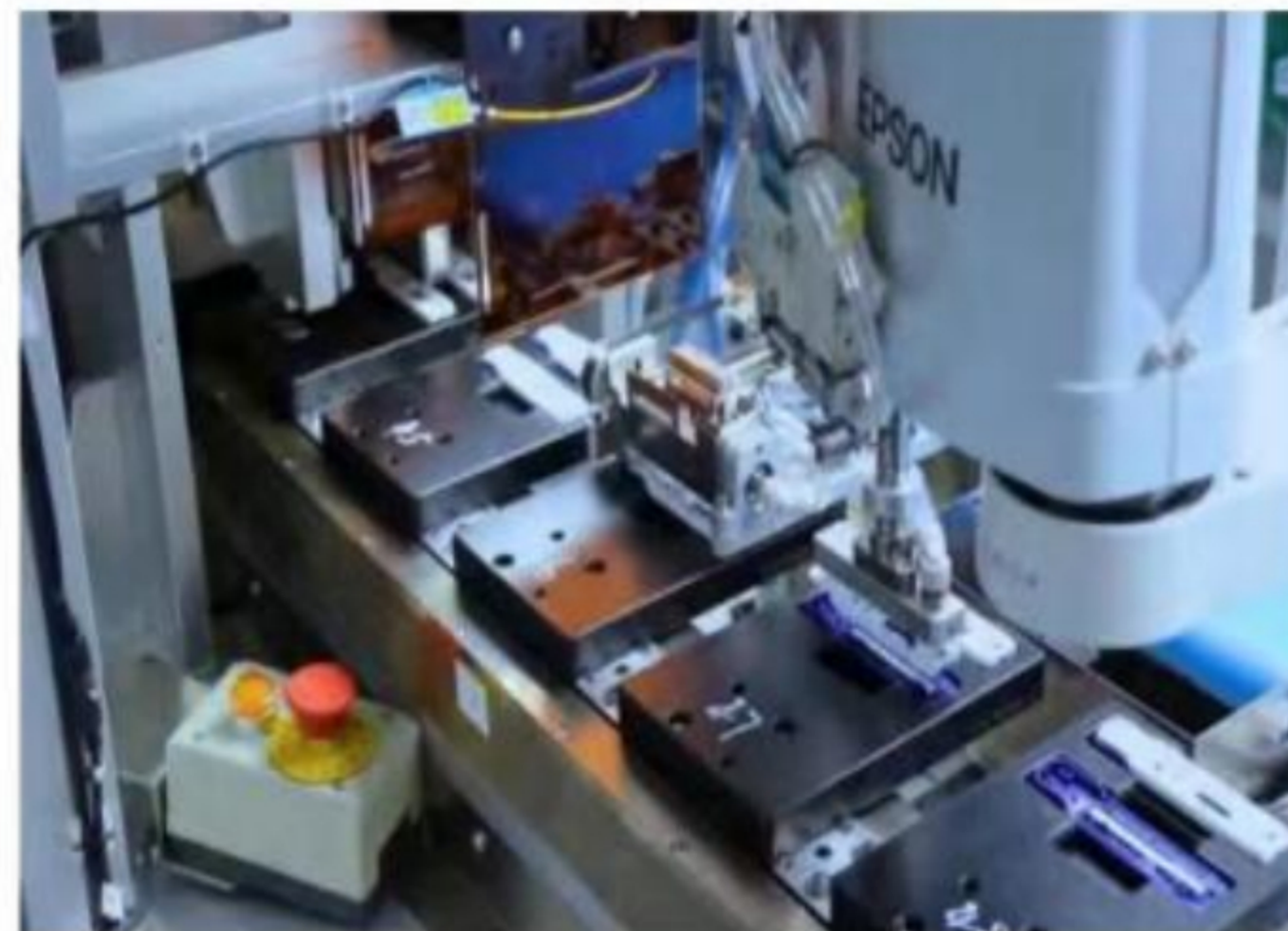
PACKAM[®]

» 产品应用



客户：亿纬锂能 / 鹏辉能源

项目：圆柱电池生产自动化物流线



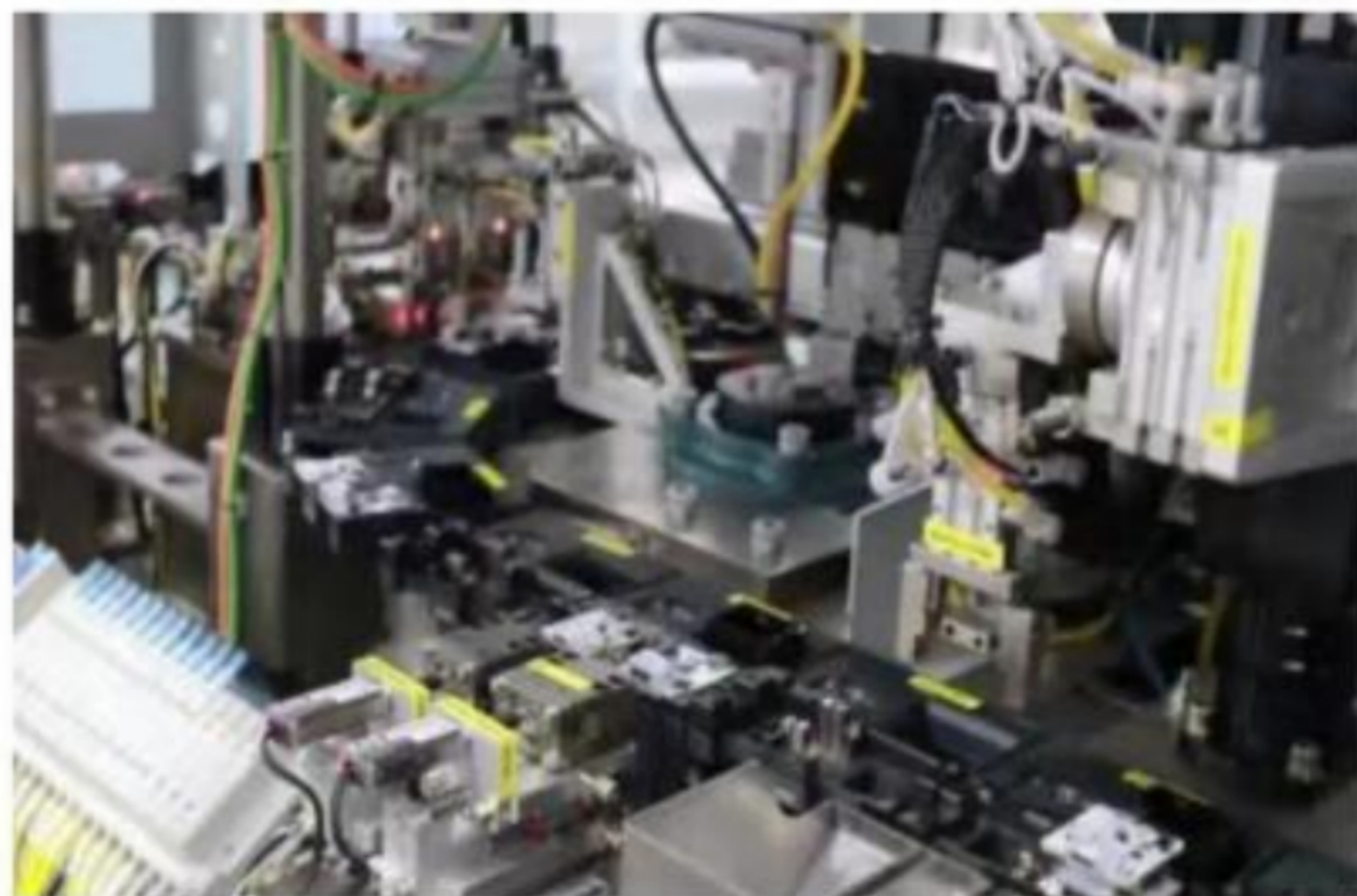
客户：碧迪 BD

项目：自动化物流线

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM ——LS80

PACKAM[®]

» 产品应用



客户：莫仕 Molex

项目：汽车车载转换模块自动化物流线



客户：泰科电子 TE

项目：重载连接器自动化物流线

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM ——LS80

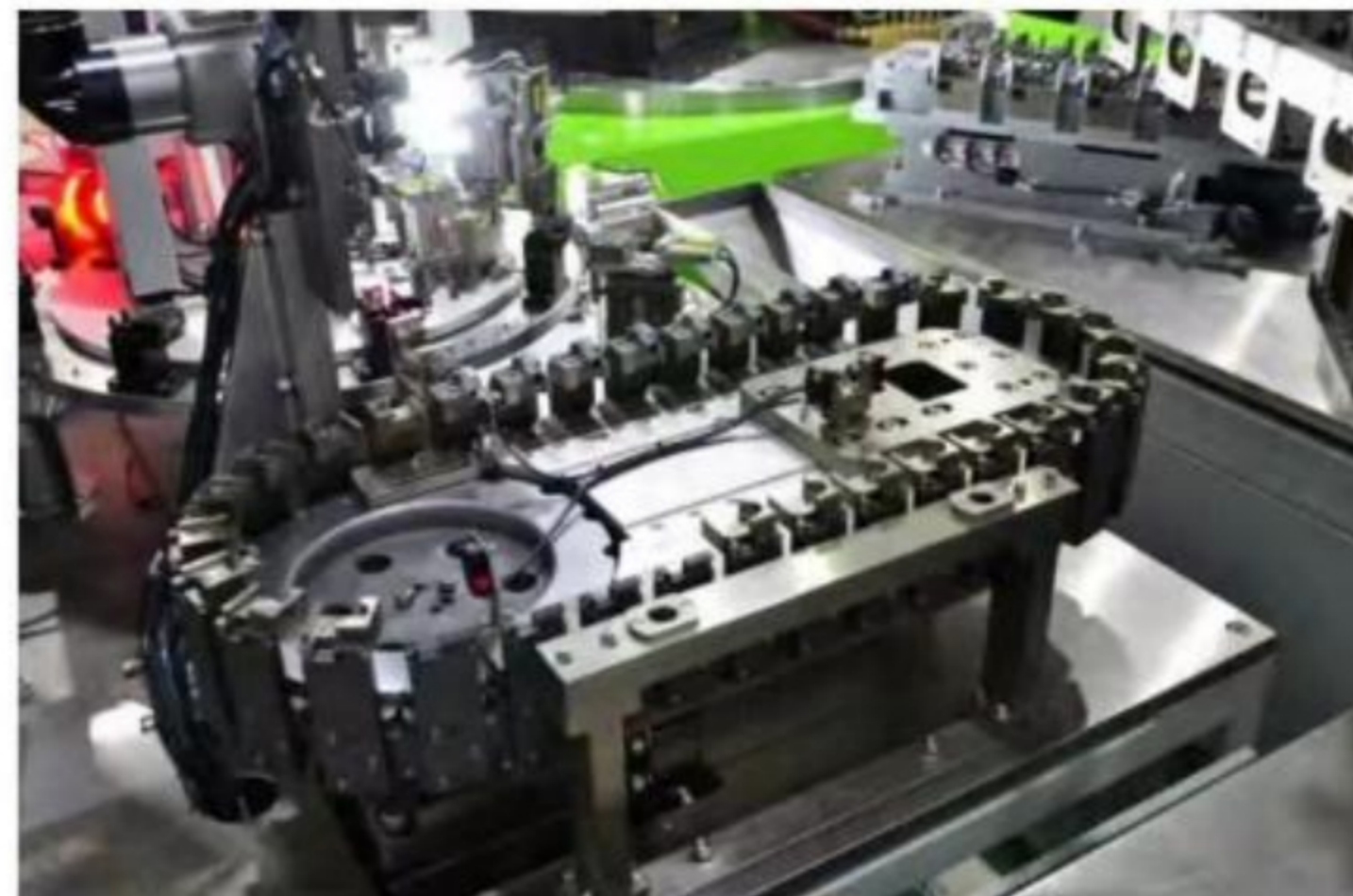
PACKAM[®]

» 产品应用



客户：法雷奥 Valeo

项目：汽车按钮总成自动化物流线



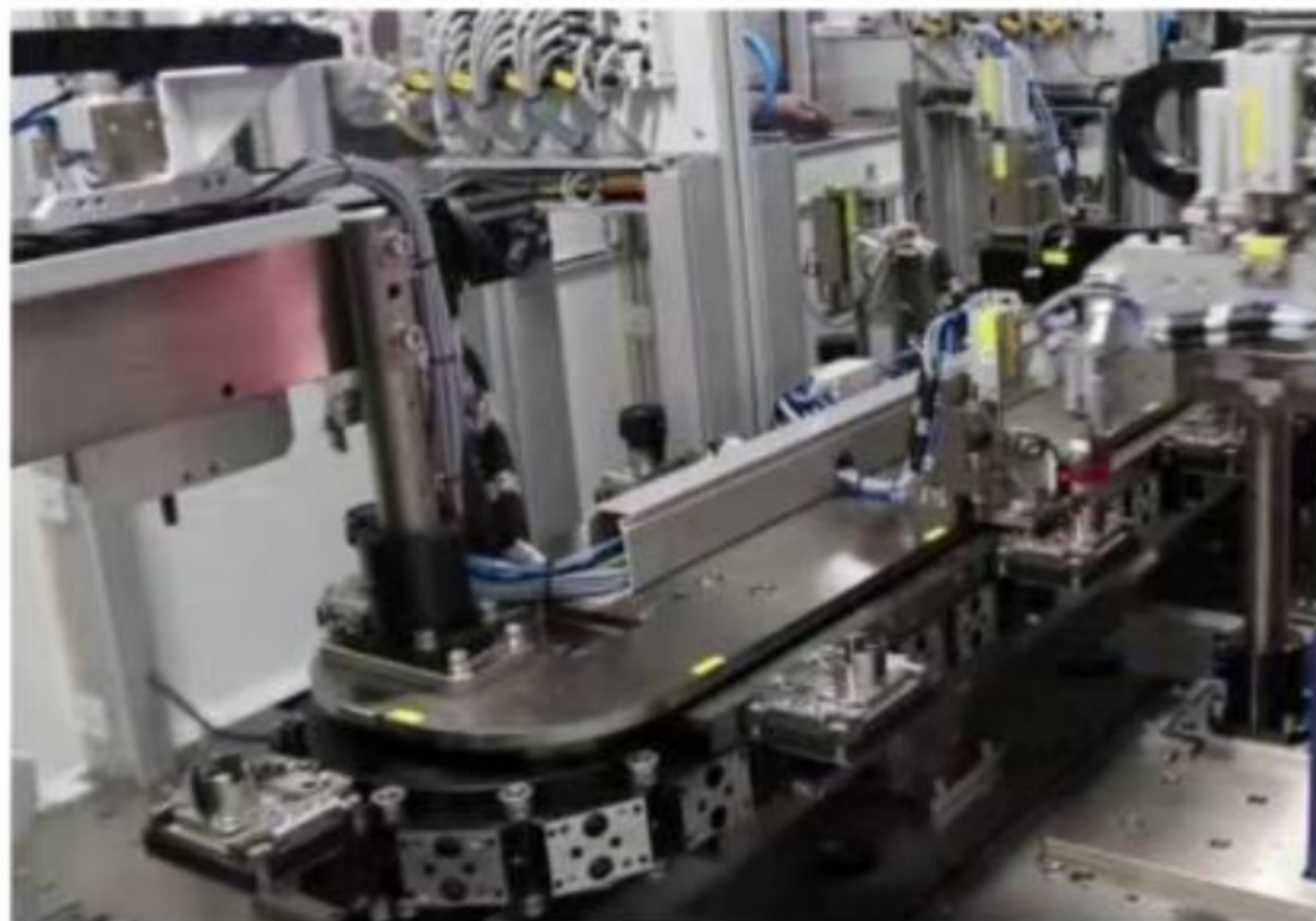
客户：泰科电子 TE

项目：汽车传感器注塑自动化物流线

LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM[®]

» 产品应用

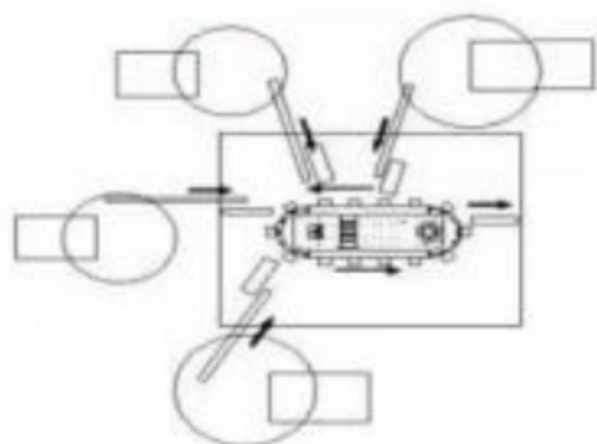


客户：赫尔斯曼 Hirschmann

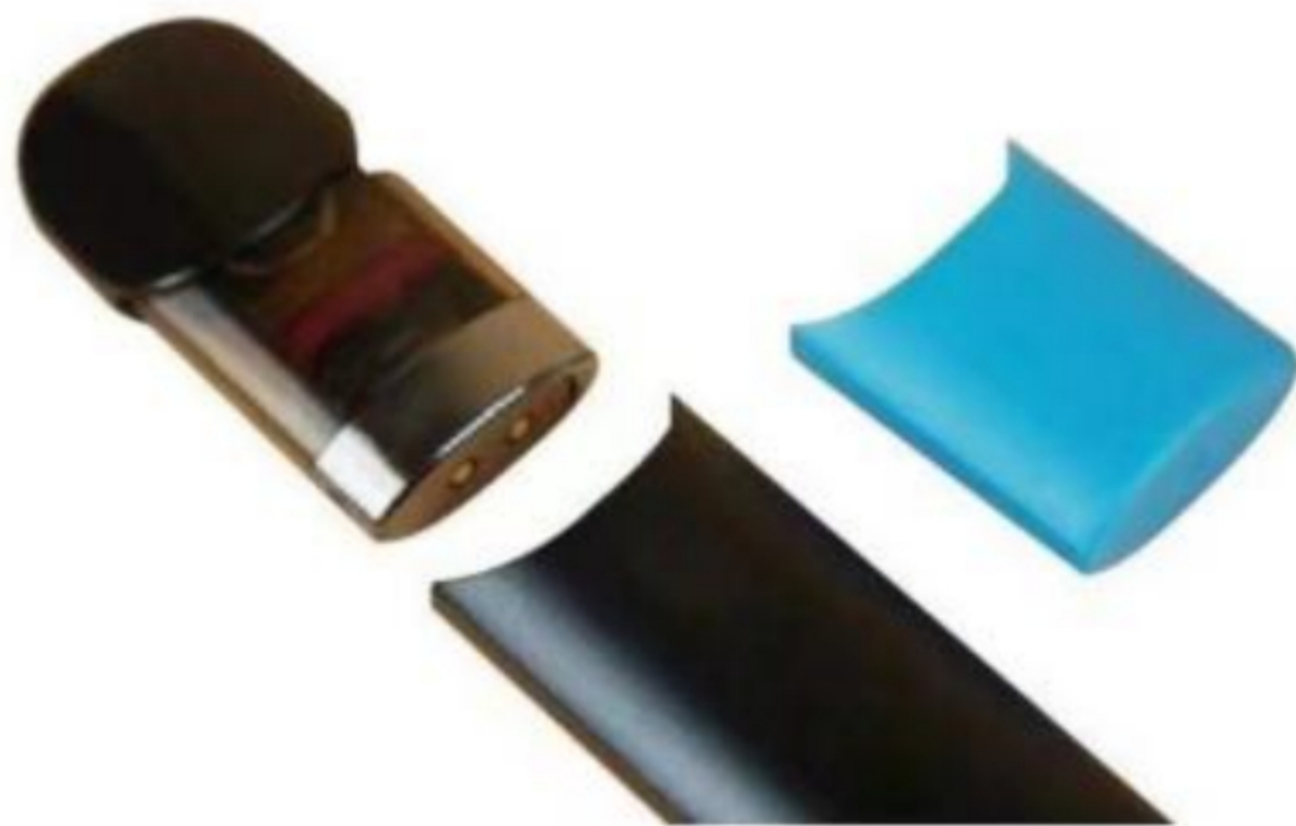
项目：汽车高压连接器生产线，应用TS精密链节式输送模组

应用特点：

1. 传输速度快，搭载高速抓取模组，整线生产节拍可达1.1 s /pcs
2. 直线式生产布局方便，多工位布置紧凑，且安装维护便捷
3. 传输精度高，无需二次定位，重复定位精度达 $\pm 0.05\text{mm}$
4. 传输平稳，噪音低



» 产品应用



客户：国内某知名代工企业

项目：某知名品牌电子烟生产自动物流线

(整线40条生产线，280套TS输送线模组)

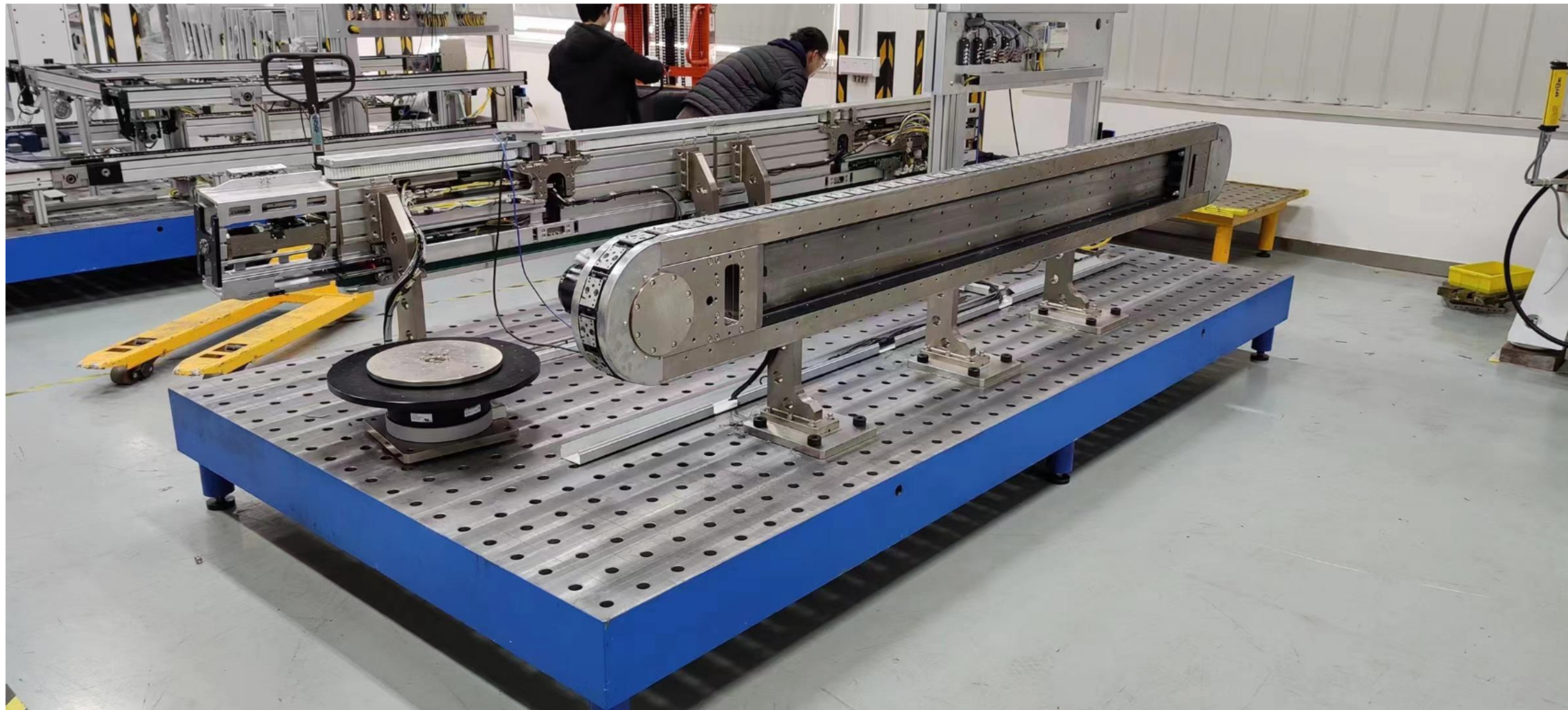
应用特点：

1. 布局方便，直线式的生产布局方式更利于提高车间空间利用率，且安装维护便捷
2. 模块化设计，多工位布置，柔性易拓展
3. 传输速度快，搭载高速抓取模组，生产节拍可达 2.5s/pcs
4. 传输精度高，无需二次定位，重复定位精度达 $\pm 0.05\text{mm}$
5. 传输平稳，噪音低

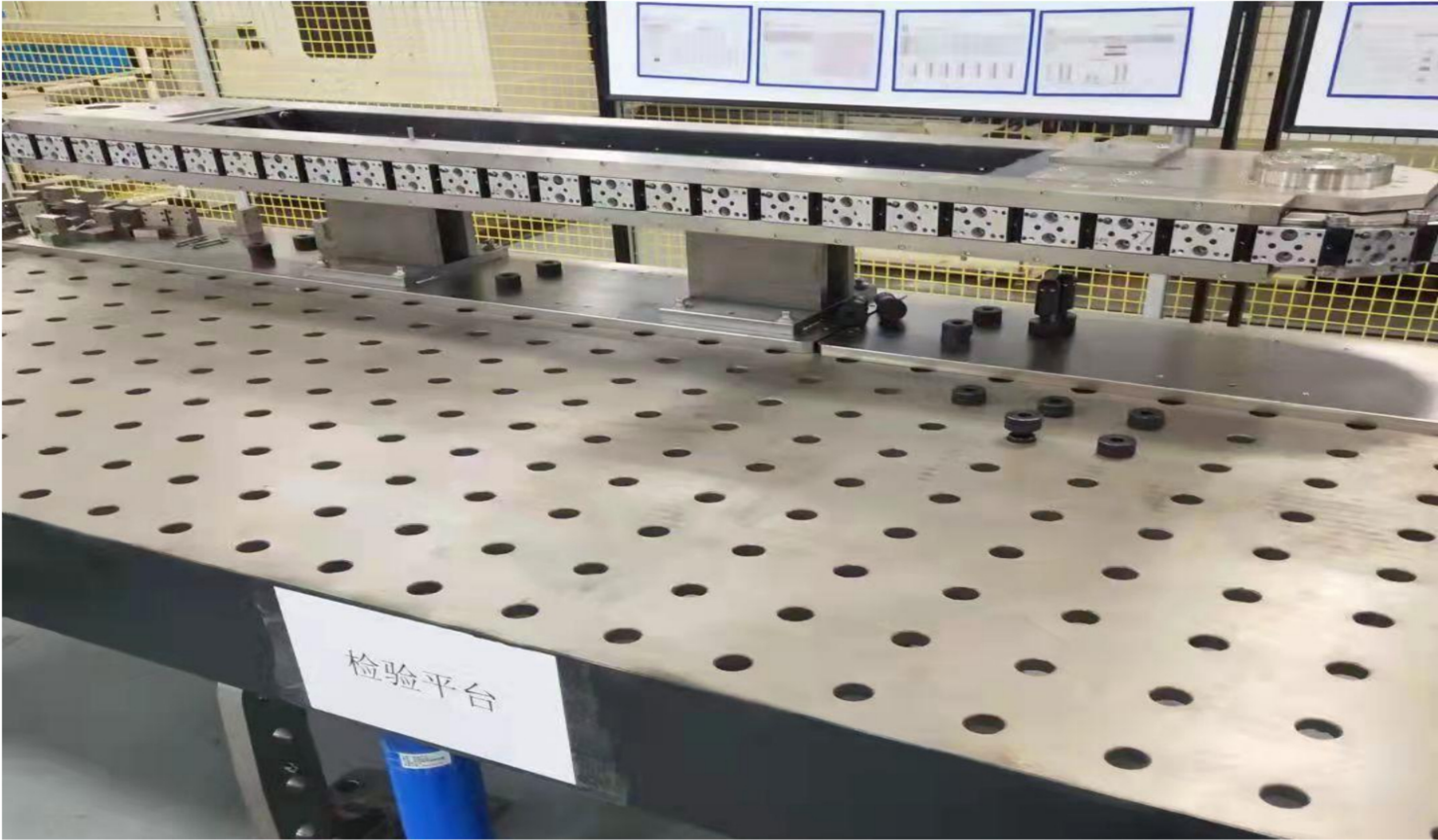
LINEAR ASSEMBLY SYSTEM —LS80

PACKAM[®]

» 产品实物









PORSCHE DESIGN
HUAWEI Mate 40 RS





PACKAM®

国御智能装备（南京）有限公司

www.guoyunj.com