# **GALAXY 6000e PERFECT BINDING LINE** GALAXY(银河) 6000e智能胶装联动线

GALAXY(银河)6000e是在EXPLORER(开拓)5500胶订机基础上进行的全面智 能化升级机型。该机可以选择通过自带的数据采集装置来独立采集书芯厚度数据 (在触摸屏上输入封面尺寸) 或选择通过企业的MES系统来接收ERP和APS下达 that is, 1) collecting data of the book block thickness through its built-in 的印制装订任务这两种方式来获取有关书本的加工生产数据。并在2-8分钟内由 设备自动快速完成不同规格尺寸书本的生产转换。

在国家新闻出版署主办的"2019中国印刷业创新大会"上,该机型是中宣部发起 的 "一本图书印刷智能制造测试线"建设(1.0版)的参建主机。

GALAXY 6000e is an intelligent upgraded version based on the EXPLORER 5500 binder. GALAXY 6000e is able to obtain data related to book processing through either of the two following approaches, data collector (by simply inputting the size of book cover on the touch screen) or, 2) receiving the printing/binding tasks given by ERP and APS through the MES system of the manufacturer. Within 2-8 minutes, the equipment can automatically and promptly switch the settings for various book specifications.



### GALAXY(银河)6000e

| 产品特点/Technical Features  | 技术参数/ Technical Specifications |           |  |   |                  |  |  |
|--|--------------------------------|-----------|--|---|------------------|--|--|
| 伺服调整位置:<br>进本加速机构:自动调整通道宽度<br>手动进本工作站:自动调整通道宽度<br>斜坡提升机构:自动调整通道宽度<br>振动机构:自动调整通道宽度,通过调整振动平台高低,自动调整铣背深度<br>书夹子开夹机构:自动调整书夹开闭尺寸<br>铣背装置:自动调整压紧轮开闭尺寸<br>拉槽机构:自动调整通道尺寸<br>侧胶机构:自动调整宽度<br>堆积封面台:自动调整侧规<br>纸轨调节机构:自动调整左、右纸规<br>压痕机构:自动调整于脊压痕间距<br>封面输送机构:自动调整左、右纸规<br>托实装置:自动调整托实平台高低,自动调整夹板宽度<br>落书皮带机构:自动调整宽度 | 配页站<br>Gathering station       | 12-24     |  | 包本厚度<br>Binding thickness                   | 3-50mm           |  |  |
|  | 书夹数<br>Book clamp number       | 13        |  | 总功率<br>Main power                           | 44.5kw           |  |  |
|  | 包本长度<br>Binding length         | 140-450mm |  | 最高机械速度<br>Mechanical speed                  | 6000cycles/h     |  |  |
|  | 包本宽度<br>Binding width          | 110-300mm |  | 整机重量<br>Net weight                          | 12700kg          |  |  |
|  | 封面长度<br>Cover length           | 140-450mm |  | 整机外形尺寸 (长*宽*高)<br>Overall dimensions(L×W×H) | 9500*2160*2200mm |  |  |
|  | 封面宽度<br>Cover width            | 223-635mm |  | _   |                  |  |  |

SMART QUALITY BOOK BINDING REWARDING PRODUCTIVITY

#### **BindEx**

# **GALAXY 8000e PERFECT BINDING LINE** GALAXY(银河) 8000e智能胶装联动线

GALAXY (银河) 8000e 是在 EXPLORER (开拓) 8000s 胶订机基础上进行的全面智能 化升级机型。该机可以选择通过自带的数据采集装置来独立采集书芯厚度数据(在触 摸屏上输入封面尺寸)或选择通过企业的 MES 系统来接收 ERP 和 APS 下达的印制 装订任务这两种方式来获取有关书本的加工生产数据。并在 2-8 分钟内由设备自动 快速完成不同规格尺寸书本的生产转换。

在第八届中国国际全印展 (2020 年上海) 展览会上,该机型是中宣部发起的"一本图 书印刷智能制造测试线"升级建设(2.0版)的指定样机。

GALAXY 8000e is an intelligent upgraded version based on the EXPLORER 8000s binder. GALAXY 8000e is able to obtain data related to book processing through either of the two following approaches, that is, 1) collecting data of the book block thickness through its built-in data collector (by simply inputting the size of book cover on the touch screen) or, 2) receiving the printing/binding tasks given by ERP and APS through the MES system of the manufacturer. Within 2-8 minutes, the equipment can automatically and promptly switch the settings for various book specifications.



### GALAXY(银河)8000e

|  | , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,  |                                |           |  |   |                   |  |  |
|--|--|--------------------------------|-----------|--|---|-------------------|--|--|
|  | 产品特点/Technical Features  | 技术参数/ Technical Specifications |           |  |   |                   |  |  |
|  | 伺服调整位置:<br>进本加速机构: 自动调整通道宽度  | 书夹数<br>Book clamp number       | 22        |  | 包本厚度<br>Binding thickness                   | 3-50mm            |  |  |
|  | 手动进本工作站:自动调整通道宽度<br>斜坡提升机构:自动调整通道宽度<br>落书平台:自动调整通道宽度,自动调整振动平台高低  | 包本长度<br>Binding length         | 140-450mm |  | 总功率<br>Main power                           | 46.5kw            |  |  |
|  | 书夹子开夹机构:自动调整书夹开闭尺寸<br>铣背装置:自动调整压紧轮开闭尺寸   | 包本宽度<br>Binding width          | 110-300mm |  | 最高机械速度<br>Mechanical speed                  | 8000cycles/h      |  |  |
|  | 拉槽机构:自动调整通道尺寸<br>侧胶机构:自动调整宽度<br>堆积封面台:自动调整侧规   | 封面长度<br>Cover length           | 140-450mm |  | 整机重量<br>Net weight                          | 10000kg           |  |  |
|  | 纸轨调节机构:自动调整左、右纸规<br>压痕机构:自动调整书脊压痕间距<br>封面输送机构:自动调整左、右、前后纸规<br>双托实装置:自动调整托实平台高低,自动调整夹板宽度<br>落书皮带机构:自动调整宽度 | 封面宽度<br>Cover width            | 223-635mm |  | 整机外形尺寸 (长*宽*高)<br>Overall dimensions(L×W×H) | 11000*2180*2500mm |  |  |
|  |  | _                              |           |  | _   |                   |  |  |