

三菱工业用电子缝纫机  
无限的应用潜力

# PLK-G4030R/6030R 双倍线量全回转旋梭



*Automation  
Technology*  
BY MITSUBISHI  
ELECTRIC

品质提升到崭新层次

## 特点

### [适合棉质和薄料]

1. 适合装饰线的缝制, 例如包制品的皮革材料和汽车座位
2. 全回转旋梭增加缝制的稳定性和大幅度支持各种缝纫应用

## 规格

| 项目                  | 机型 | PLK-G4030R   | PLK-G6030R                          |
|---------------------|----|--|-------------------------------------|
| 缝纫范围                |    | 400mm x 300mm  | 600mm x 300mm                       |
| 缝纫形式                |    | 单针连锁式缝纫  |                                     |
| 旋梭种类                |    | 双倍线量全回转旋梭  |                                     |
| 最高缝纫速度 (*1)         |    | 间歇: 2,000rpm, 连续: 2,000rpm                               |                                     |
| 送料方式                |    | 间歇或连续送料(可切换)   |                                     |
| 线迹缝距                |    | 0.1mm 至 20mm   |                                     |
| 最大针数                |    | 20,000/花样  |                                     |
| 最大花样储存数 (*2)        |    | 900  |                                     |
| 放大, 缩小功能            |    | X / Y轴各 10 ~ 200% (精度0.1%)                               |                                     |
| 记忆媒介                |    | USB闪存 (非缝纫机标准配置) (可连接具USB接口软盘磁盘驱动器)                      |                                     |
| 外压脚提升量              |    | 30mm   |                                     |
| 外压脚方式               |    | 气动式  |                                     |
| 中压脚方式               |    | 步进马达驱动   |                                     |
| 中压脚提升量              |    | 15mm   |                                     |
| 中压脚行程               |    | 4 ~ 10mm   |                                     |
| 主轴电机                |    | 三菱电机750W直驱式伺服马达  |                                     |
| 使用机针                |    | DPX17 #18  |                                     |
| 操作面板                |    | PLK-G-PAL-2  |                                     |
| 总重量                 |    | 430kg  | 450kg                               |
| 外形尺寸<br>(宽 x 深 x 高) |    | 1,185 x 1,572 x 1,234mm<br>(不包括插线架)                      | 1,350 x 1,572 x 1,234mm<br>(不包括插线架) |
| 电源                  |    | 200 - 240V, 单相/三相<br>110 - 120V 单相和380 - 415V 三相 (需选配单元) |                                     |

\*1 在使用三菱电机的测量条件基础上。(因为缝纫机的设定等等, 缝纫速度有可能有限制)

\*2 最大花样储存数有可能因为花样里的针数影响数量

## 应用案例



<汽车座椅>



<门饰板>



<安全气囊>



<手袋>



### 安全注意事项

为了能够正确使用本技术样本中所列产品, 请您在使用前, 务必仔细阅读《使用说明书》。

■注意: 购买时, 请务必确认质量保证书的内容。



精于节能 尽心环保

“Eco Changes” 是三菱电机集团的环保宣言。本集团通过世界最先进的节能环保技术和优异的产品, 努力成为为构建富裕社会做贡献的“全球性环保先进企业”!



## 三菱电机株式会社

东京都千代田丸之内二丁目7番3号 (邮政编码100-8310)



授权代理商



## 莎博自动化科技 (上海) 有限公司

地址: 上海市嘉定区嘉罗公路1661弄2号楼409室 邮编: 201800

电话: 86-021-59984929 传真: 86-021-39103229