

GE318 Micro-Computer Real-Time Monitoring Copy Warping Machine

GB (国家标准)
GB/T 22296-2008



高端类、拷贝类

GE318型微电脑实时监控拷贝整经机是本厂为适应市场对宽幅整经机的需求，新开发的机种，PLC、变频器、伺服驱动器实行通讯总线控制。本机属国内首创，综合性能达国际先进水平。适用于棉、涤长丝、低弹丝、粘胶丝、棉纱、腈纶等短纤纱。

GE318 Micro-Computer Real-time Monitoring Warping is our new developed product for wide width fabric, with PLC, frequency converter, servo drive to implement communication bus control. It's suitable for polyamide and polyester filament, low elastic polyester.

主要技术参数

1. 适用盘头：
A: 42" × φ 40" (英寸)
B: 42" × φ 30" (英寸)
2. 整经线速度: 50—1000 (米/分)。
3. 主电机功率: 25KW (变频电机)
4. 外形尺寸 (长×宽×高): 40000×7100×3000 (毫米)。
5. 筒子架型式及容量: 普通筒子架600—1440锭。
6. 张力器型式: YZZ液态阻尼自动补偿张力调节范围: 3—12, 5—24, 20—100CN。
7. 贮纱装置贮纱量: 10米。
8. 平衡罗拉伺服电机功率: 4千瓦。
9. 最大计数范围200000米 (圈)。
10. 母盘数据: 2组。

主要特点

1. 主轴机架采用双轴定位方式，结构稳定，精度高。
2. 盘头夹紧采用气动方式。
3. 主轴制动采用左右双轴双盘式制动器，制动迅速。
4. 采用跌落、吹风检测装置，断纱检测可靠性更为提高。
5. 采用世界500强之一施耐德公司的可编程控制器，变频器、伺服驱动器稳定可靠，控制精度高，操作方便。
6. 胶条装置采用电动控制更加方便实用。
7. 人字箱、测速罗拉整体游动。

Main Technology Parameter

1. Warper beam size: A: 42" × φ 40" (inch)
B: 42" × φ 30" (inch)
2. Warp line speed: 50—1000 (m/min)。
3. Motor power: 25KW (Frequency Conversion Motor)。
4. Machine Dimensions (L * W * H): 40000 × 7100 × 3000 (mm)
5. Warp creel type and capacity: 600—1440 cones.
6. Damping tensioner: YZZ tension adjusted range: 3—12, 5—24, 20—100CN.
7. Yarn storage: 10m.
8. Balance roller servo motor power: 4KW.
9. The max. count range of 200000m (circles)。
10. Mother Beams data: 2 sets.

Main Features

1. The main shaft frame is orientated by double shafts so that the structure of the machine is very stable.
2. Beam loading and unloading device is controlled by pneumatic way.
3. Main shaft adopts left-right double disk brake and braking quickly.
4. Dropping and blow detector devices improve broken yarn detecting reliable.
5. Adopt the fortune 500 company of Schneider PLC, frequency converter, servo driver is stable and reliable, high control precision and convenient in operation.
6. Tape device is more convenient and practical use of electrical control.
7. The word reed, the overall swimming speed rollers.