

USTER[®] MC200 清纱器

智能清纱技术[™]

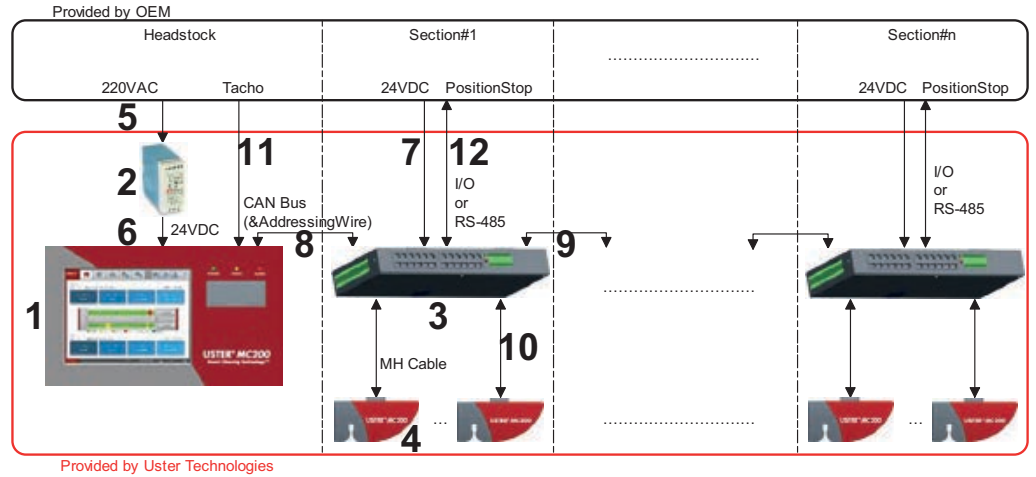
技术数据

2016年10月

USTER® MC200 清纱器

智能清纱技术™

结构和系统布局



1. CCU
2. CCU 电源适配器
3. CSE 及其托架
4. MH 及其托架
5. 电源适配器电缆
6. CCU 电源电缆
7. CSE 电源电缆
8. CCU - CSE 电缆
9. CSE - CSE 电缆
10. MH - CSE 电缆
11. 电缆 - Tacho 转速传感器
 - TQF268/368: 转速传感器传感器及其托架 + 电缆
 - JWF1616: 转速表传感器及其托架 + 电缆
 - RS30C: 2根电缆连接机器的2个转速传感器
12. 位置停止电缆
 - TQF268/368: I/O 电缆
 - JWF1616: 适配器 PCBA + 输入/输出电缆
 - RS30C: RS-485 电缆

气流纺纱机

制造商	OEM 业务	改造业务
Rifa	RS30C	RS30C
Taitan	TQF368	TQF368, TQF268
Jingwei	JWF1616	JWF1616

基本装置及配件

- CCU
- CCU 电源适配器
- CSE
- MH
- 电缆
- 紧固材料
- 操作文件
- 维护工具

备件

- 每台机器配备一个 CSE
- 每 100 个位置配备一个 MH
- 每台机器配备 2 根电缆

USTER® MC200 清纱器

智能清纱技术™

安装条件

一般环境条件

工作气候

温度范围

0 ~ 40 °C (工作温度只能保证电路的运行。对于屏幕对比度、速度响应和其他与质量显示相关的因素, 需要在 25 °C 的环境温度下作出判断)

湿度

20 ~ 80 %, 不凝结

电气连接

CCU 适配器电源

100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

CSE 电源

24VDC

功耗

- CCU: 7.2W
- CSE: 2.4W
- MH: 0.35W

尺寸

CCU

410 x 242.4 x 36.8 mm

CSE

346.2 x 136.5 x 44.2 mm

MH

84 x 40 x 22 mm

传感器

传感器原理

光学测量

应用范围

纱线类型

- 纱线特征的可视化

智能清纱模式 (PRQ 模式)

- 推荐的 NSLT 清纱极限起点

N, S, L, T

- 消除有害的粗节和细节

Cp, Cm

- 支数偏差的清除和监测

Jp, Jm

- 接头疵点清除

木纹纱疵

- 周期性纱疵清除和监测

报警

- 技术警报对技术问题发出警告
- 纺纱警报对纺纱问题发出警告

条干均匀度 (CV)

- 纱线条干检测

缩写词

English	Explanation in English	Chinese
Nm	Metric yarn count	公制支数
Nec	English cotton count	英制支数
tex		公制号数
N	Thick place up to 1cm	棉结疵点
S	Thick place 1cm up to 8cm	短粗节疵点
L	Thick place 8cm up to 200cm	长粗节疵点
C	Yarn Count fault	支偏疵点
CCU	Clearer Central Unit	中央控制单元
Cm	(C -) yarn count deviation, finer side	支数负偏差
Cp	(C +) yarn count deviation, coarser yarn	支数正偏差
CV	Coefficient of Variation	条干均匀度CV%
Jm	Piecing smaller than accepted	接头偏细疵点
Jp	Piecing larger than accepted	接头偏粗疵点
Moire	Moire Faults	木纹疵点
CSE	Clearer Section Electronic	节控制器
MH	Measuring Head	检测头

乌斯特技术公司已尽可能确保所有发布的信息准确无误。特此声明，该产品相关信息可能随时变更。此技术资料中的信息如有变更，恕不另行通知。

2016年10月

1016 / © 乌斯特技术公司 2016 版权所有



乌斯特技术（上海）贸易有限公司

中国上海市遵义路100号
虹桥南丰城A座2602-05室
邮编: 200051
电话: +86 21 6285 6656
传真: +86 21 6285 6253
UTCNT.sales@uster.com
www.uster.cn