

# USTER® MC200 清纱器

智能清纱技术™

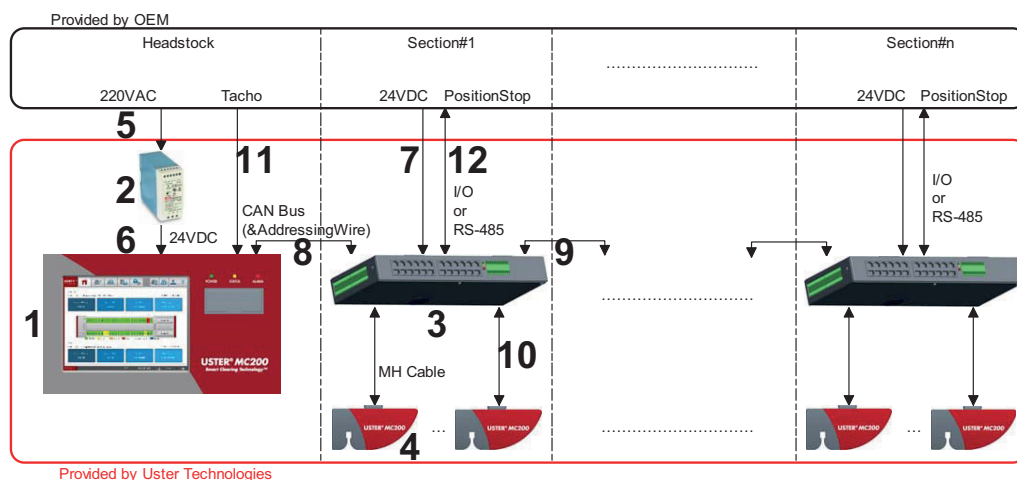
技术数据

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: 转速传感器及其托架 + 电缆
  - JWF1616: 转速传感器及其托架 + 电缆
  - RS30C: 2根电缆连接机器的2个转速传感器
12. 停锭电缆
  - TQF268/368: I/O 电缆
  - JWF1616: 转接板 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 个锭位配备一个 MH
- 每台机器配备 2 根电缆

## 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 %, 不结露

# USTER® MC200 清纱器

## 智能清纱技术™

电气连接	CCU 适配器电源	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
	CSE 电源	24VDC
	功耗	<ul style="list-style-type: none"> <li>– CCU: 7.2W</li> <li>– CSE: 2.4W</li> <li>– MH: 0.35W</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 技术警报对技术问题发出警告</li> <li>– 纺纱警报对纺纱问题发出警告</li> </ul>
	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

10.16 / © 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