

ARGUS



用于提花织物的自动织机在线检测系统

ARGUS是全球首套安装在织机上的、用于检验单色提花织物的织机在线检测系统。

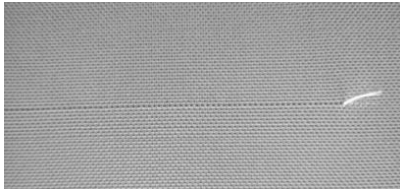
ARGUS扫描系统是由安装在铝制罩壳内的一组摄像头和LED照明灯组成，可安装在织机或支架上。

采用智能的图像识别算法技术，识别出经纱和纬纱疵点，污渍，跳纱以及其他多种织物疵点。一旦检测到严重疵点以及造成低质量织物的风险，ARGUS会停止织机生产。附加的软件模块可以监测OPW一次成型气囊袋的纹路间距。

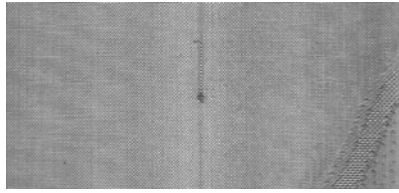
与BMSvision的QUALIMASTER系统连接，所有疵点信息、位置和时间信息均可存储到织物质量数据库中，生成布面疵点分布图和各種质量分析报告。

ARGUS是极佳的质量检测系统，用于高端的提花织物织造检测，例如OPW一次成型气囊袋和床垫布。

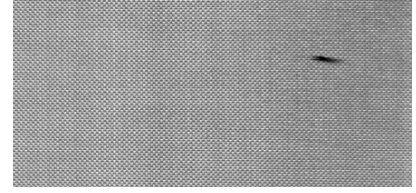
典型疵点



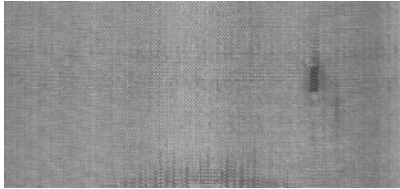
纬纱疵点



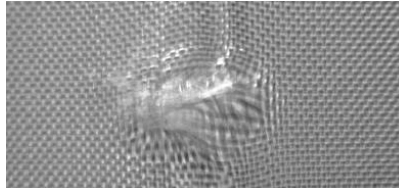
经纱疵点



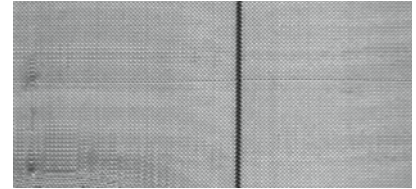
污渍



局部疵点



变形



设备压痕, 经纱疵点

纹路报告

VERTICAL TRACER REPORT														
Airbag Row		Warn Level		Confirm		Actual		Tol: 1mm		Row: Trn: 0				
HT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
6	9.7	34.8	9.8	10	35.2	9.9	9.9	35.2	10	10.1	35			
7	9.7	34.9	-0.1	9.8	0.1	9.9	-0.1	35.3	9.9	9.9	35			
8	9.7	34.9	0.1	9.9	-0.1	9.9	0.2	35.3	-0.1	9.9	0.1	10.1	35	-0.1
9	9.7	34.9	9.8	10	35.3	9.9	9.9	35.1	10	10.2	35			
10	9.7	34.9	-0.1	9.8	0.1	10	35.3	9.9	9.9	35.1	10	-0.1	10.1	35

HORIZONTAL TRACER REPORT																								
Airbag Row		Warn Level		Confirm		Actual		Tol: 1mm		Row: Trn: 0														
HT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
11->12	37.9	0.7	38	0.3	37.8	1	38	0.2	37.9	0.7	38	0.7	37.9	0.6	37.9	0.7	37.8	1	37.9	0.7	37.8	1	37.9	0.9
12->13	38.3	-0.5	38.3	0	38.3	-0.4	38.5	-0.4	38.4	-0.6	38.3	-0.8	38.3	-0.1	38.4	-0.5	38.3	-0.6	38.3	-0.8	38.3	-0.5	38.1	-0.1
13->14	38.3	0.1	38.1	-0.1	38.2	0.1	38.1	0.4	38.3	0.1	38.4	0.2	38.2	-0.3	38.2	0.2	38.4	0.1	38.4	0.2	38.3	0	38.3	-0.7
14->15	38	0.4	38.2	0.1	38.1	0.2	38	0.1	38	0.5	37.9	0.5	38.3	0.2	38.1	0.2	38.1	0	37.8	0.5	38.1	0.2	38.4	0.3

优点

- 实时疵点检测允许及时停机以防止生产坏布
- 不需借助人眼检测。
- 基于客户的质量等级定义, 自动织物质量分级
- 容易安装。
- 界面友好, 展示疵点图片和质量报告
- 无需保养
- 低能耗

ARGUS 技术规格

- 最大宽度: 3000 mm
- 照明: 蓝色LED灯
- 摄像头解析度: 10 像素/mm
- 织机接口: VDI, 以太网
- 车间网络: 以太网
- 最大能耗: 45 W
- 可选前端和后端检验

触摸屏规格

- 15.6" TFT 触摸屏, 1366 x 768 像素, 16:9 屏幕高宽比
- 标准VESA安装 100 x 100 mm
- 尺寸: 420 x 269 x 59 mm (宽 x 高 x 长).
- 电源: 100 to 240 VAC, 50 W



BMSvision

In Pursuit of Productivity



www.bmsvision.com/zh

© Belgian Monitoring Systems
Member of the SavioGroup

毕麦思信息科技(上海)有限公司
上海市浦东新区东方路989号中达广场402室, 200122

BMS bvba • Cotton Park, Spinnerijstraat 99/1, 8500 Kortrijk, Belgium

☎ +32 56 262 611 ☎ +32 56 262 690 ✉ sales@visionbms.com

BMS Vision Ltd • Capricorn Park, Blakewater Road, Blackburn, Lancashire, BB1 5QR, United Kingdom

☎ +44 1254 662 244 ☎ +44 1254 267 100 ✉ sales.bla@visionbms.com

BMSVision LLC • 4420 Taggart Creek Road, Suite 112, Charlotte, North Carolina 28208, United States

☎ +1 704 392 9371 ☎ +1 704 399 5588 ✉ sales@visionbmsusa.com

☎ +86 21 6044 4208 ✉ sales.cn@visionbms.com