

德国玛诺在上海展

来自德国检测与控制技术于效率化生产应用

11月25-28日上海展期间各纺织业界决策者将齐聚于上海。多年来在此全球最大的纺织机械市场，德国玛诺不仅是整纬器领导厂商，更已成为业界客户可靠伙伴。此次德玛诺将协同长期销售伙伴上海宽达在展位 W2 D17 为大家演绎最新整纬及流程控制技术。

“我们提供解决方案协助客户能更有效率地生产高质量产品”玛诺东亚区销售经理克雷门士·卡普兰表示。访客可于展位上，了解玛诺完整产品组合。上海展为亚洲最大纺织展会之一，当然我们会作自动整纬器实机展示。欧特派 RVMC-15 是此项成功产品的最新型号，同时结合了数十年应用经验与最新制造技术。振荡透镜搭配精进数字信号处理器所组成光电检测传感器为市场上最灵敏与可靠系统。多个传感器平均安装于检测架上，对整个幅宽上不同位置同步作纬斜检测，并分析纬斜状态。智能化演算暨最适化设计功能，自动控制油压或电机驱动罗拉进行整纬，确保织物纬斜被稳定地消除。在 15 型系统中，玛诺也回应了客户对玛诺机台与外部主生产机台连结需求性。mSmart 是玛诺设计理念名称，代表数位环境定义。“在我们系统所形成数据客户可立即取用作外部在线控制。另外，这些数据被储存于新数据管理系统，可随时取用作流程最适化或减少异常探讨依据”卡普兰解释说明。

调整纱线密度得到一致布重

访客可从玛诺与宽达专家们习得最新流程应用，纬纱 / 网目数 在线控制并得到稳定产品基重。

FAMACONT PMC-15 系统用一传感器检测织物纬密并与设定目标值比对。依其检测的变动值立即在织物进入定型机针板前进行自动控制。此入口预先控制设计可确保 纬密 / 线圈数 一致性，并得到稳定产品基重。根据织物组织与产线速度传感器 TK-12 最高可检测纬密 220 条 / 公分，另摄像传感器 CK / CK HF 最高可检测 270 条 / 公分。Famacont PMC-15 会在此次上海展上作实机展示。有需求客户可带布样到展位直接测试。

产业用布市场成长

“除了传统机织纺织品，产业用布在中国市场也变得愈益重要”卡普兰表示。因此针对此应用需求特殊

系统也将在展位 W2 D17 展示。欧特派 CRVMC-12 与欧特派 GRVMC-15 系统是专为需高机械负重产品设计。Qualiscan QMS-12 质量控制系统作基重、厚度及水份在线检测，可应用强化各种纺品产线。此次玛诺将展示紧凑式扫描架 Webpro XS-II。

具丰富经验专家们将于展会上针对客户各种应用需求提供最合适解决方案，进而产线流程可有效改善。



Picture by courtesy of Stameria Pezzoli

mahlo