

高性能全定制化调色机



使用MODULA系列自动调色机释放您的生产力潜力。MODULA具有无与伦比的灵活性和高性能，可以根据您的实际空间要求和产能需求进行定制。

体验以结果为导向的调色解决方案的力量。我们高效、精密的COROB MODULA调色机旨在满足广泛而多样化的需要，提供可靠而灵活的性能。

MODULA所有颜色均可实时生产，大幅减少库存。

各种尺寸的色浆罐和外接储罐可供选择，并可选择多种泵技术以完美匹配您的产品特性。

设备内由最多至32个回路组成，用于处理需要量较小的产品。对于需要量大的产品，最多可以配10个外部储罐以及配备更高流量的泵。

始终走在创新的前沿，我们为MODULA VG型号开发了一种新的专利高速调色系统。通过添加可选的COROB VG-SIM模块，可以将调色机的性能提高30%。

我们的解决方案具有完全的可定制性，可满足任何预算或空间要求，具有缩短交货时间和减少库存需求的战略定位，从而最大限度地提高盈利能力。



提高生产效率

加速您的运营：满足高速需求的理想解决方案，无论大型配送中心还是工厂生产



根据您的需求量身定制

可定制的配置，满足性能、产能和空间要求，具有多种不同尺寸的内置罐以及外部罐的解决方案



始终如一的质量

高效优质产品的精确和可重复性



站在创新的前沿

结合计重注出系统和体积注出系统的混合调色技术

关于我们

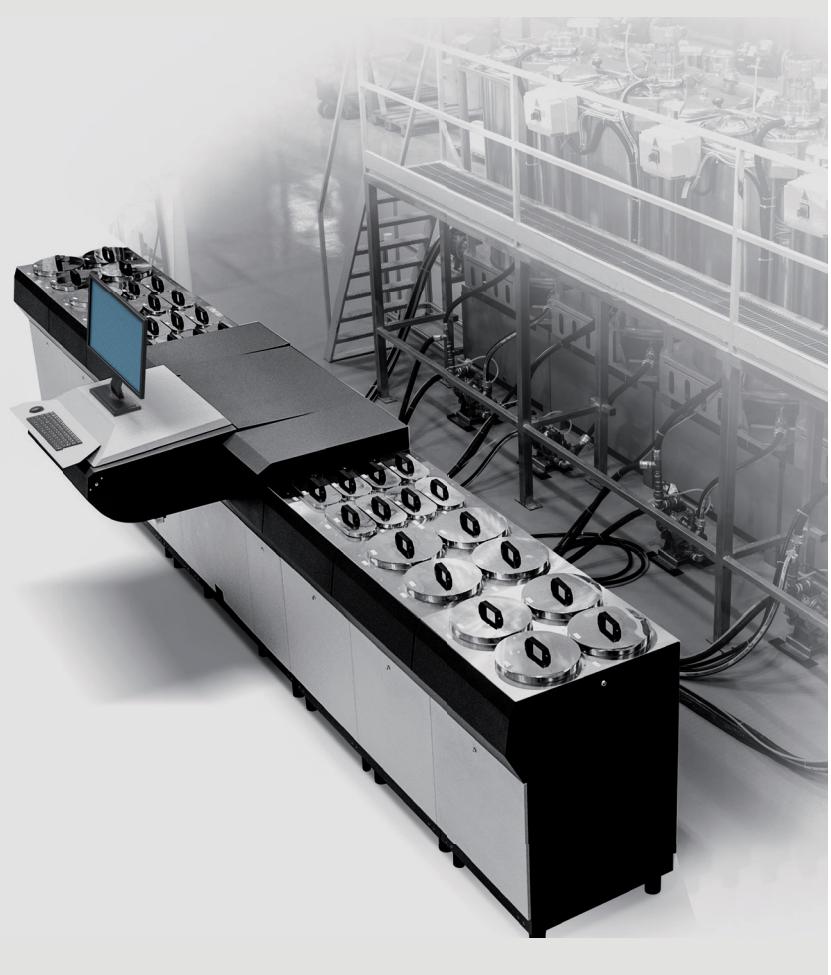
COROB是一家在开发、制造和提供广泛的调色应用的高科技注出和混匀解决方案方面拥有悠久而成功历史的全球领导者公司。我们的产品提供全球服务网络的支持，使COROB成为整体解决方案的供应商。

corob

MODULA

corob
IN-CAN
AUTOMATION

高性能全定制
化调色机



主要应用领域

咨询COROB专业团队，选择我们作为您的合作伙伴，我们会根据您的业务需求为您量身定制最佳的系统方案。

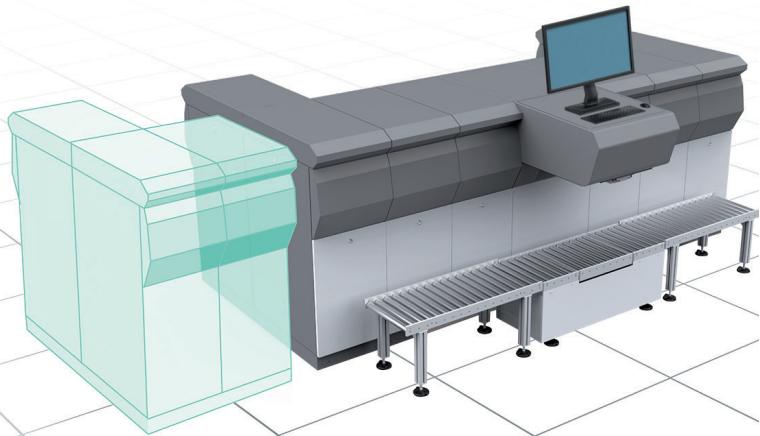


布局

探索COROB MODULA产品线的灵活性，该产品线提供了从“直列”到“U形”布局配置多种选择。

我们的模块可以按各种组合方式排列，以提供最佳解决方案来适应您的生产线。

为了帮助您设计满足您特定需求的设施布局，我们的专家会提交多份提案，所有提案都有合适的配置。



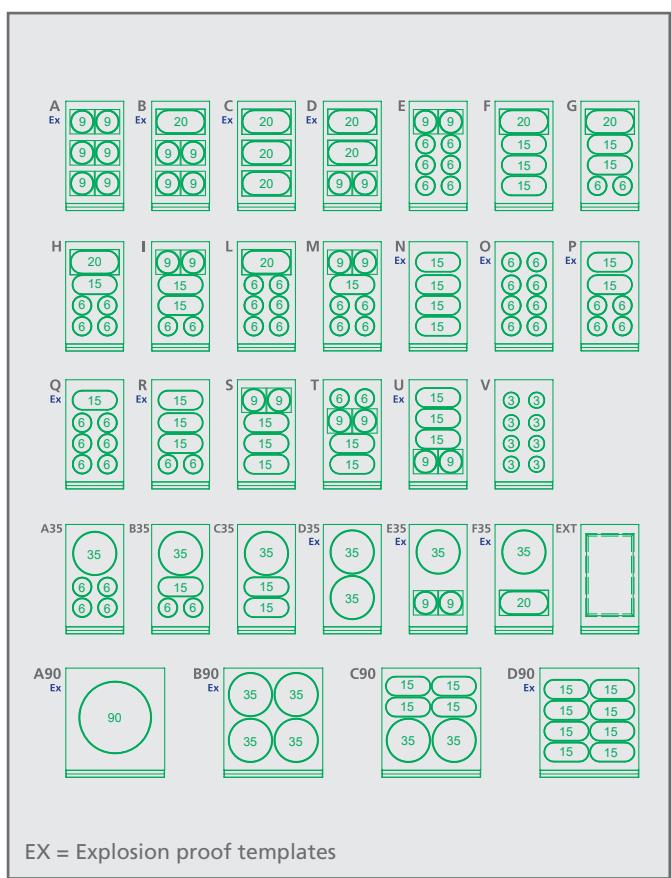
模块化和色浆罐选择

凭借MODULA的灵活性，最大限度地提高生产线的效率和产能。通过以各种组合配置模块的能力，您可以找到满足您的空间和生产需求的最佳解决方案。

多种的模块化模板可供选择，以满足您的特定要求。

MODULA可以选用高达90升的罐，使其成为业内容量较大的罐。

	形状	塑料	不锈钢	不锈钢密封盖	双泵
3升(3 q)	圆形	●	●		
6升(6 q)	圆形	●	●		
9升(9.5 q)	圆形	●	●	●	
15升(4 G)	椭圆	●	●		
20升(5.3 G)	椭圆		●	●	●
35升(9.2 G)	圆形		●	●	●
90升(24 G)	圆形			●	●





色浆对应有多种尺寸和材料的罐可供选择。



符合人体工程学的可调节自动滚筒输送带。



色浆的喷嘴中心和基漆的可移动式灌装阀门。



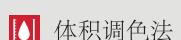
符合人体工程学的工作位置。

桶内调色

桶内调色系统允许您创建几乎无限数量的有色产品，同时节省成本并最大限度地缩短生产时间。

- 确保每批有色产品都能盈利。
- 该系统非常灵活，不需要启动时间。
- 快速交付定制涂料，实现利润最大化。
- 增强客户服务并缩短交付周期。

型号	色浆	基漆	防爆等级
MODULA TDF			
MODULA TDF-V			
MODULA TDF-VG			



体积调色法



重量调色法

防爆

体积-重量方案Volu-gravimetric model (VG)，将体积调色的准确性和速度，与重量计量能力相结合。

该解决方案提供了最大的灵活性和产能，它可以直接将基漆和色浆注入到空罐中。

使用可选的COROB VG-SIM模块，最新的专利高速分配系统，生产率可以提高30%，基漆和色浆同时注出的时间可以显著缩短。

此外，COROB MODULA还可选择防爆版本，以安全处理各种危险化学品。





技术参数

	MODULA VG	MODULA V
适用环境	大型油漆店，工厂生产设施	
产能	高	
注出技术	折叠泵，齿轮泵，或组合	
注出方式	体积调色：同时注出 重量调色：顺序注出	同时注出
注出速度[l/min]*	内置罐：[折叠泵] 高速泵 0.4; [齿轮泵] 高速泵 1.0 – 标准泵 0.5 - 实验室泵 0.16 外置罐：[AODD]最大到20	[折叠泵] 高速泵 0.4; [齿轮泵] 高速泵 1.0 – 标准泵 0.5 - 实验室泵 0.16
最小注出量[fl.oz.](cc)*	标准泵 1/768 (0.039) – 高速泵 1/384 (0.077) – 实验室泵 1/1152 (0.026)	
阀门类型	COROB 三通电磁阀: DN04/DN05 (体积调色) - DN15 (重量调色)	COROB 三通电磁阀或一体式喷嘴阀 [INV] (带循环)
色浆罐配置	内置罐：最多32个 – 外置罐：最多10个	最多32个
色浆罐容积[l] (q-G)**	3 (3 q) / 4 (4 q) / 6 (6 q) / 9 (9.5 q) / 15 (4 G) / 20 (5.3 G) / 35 (9.2 G) / 90 (24 G) [根据模块而定]	
色浆相容性	装饰漆和工业漆：水性 [w], 通用性和溶剂性 [s]	
尺寸 长*宽*高[mm] (in)	1410 x 1700 x 1450 (55.5 x 67 x 57)	1210 x 1400 x 1350 (47.6 x 55.1 x 53.1)
认证	CE / ETL [选配] / 防爆 [选配]	

*参数数值高度受色浆的特性和流变性影响。
**较大尺寸的色浆罐可能会减少罐子的最大数量。