



Mistral II 气动张力 制动器



 **WICHITA CLUTCH™**
A REGAL REXNORD BRAND



MISTRAL II 气动张力制动器

Mistral II

Wichita Clutch 是全球领先具有创新能力的动力传动产品的跨国设计商和制造商，开发了 Mistral II 系列气动张力制动器，以满足全球造纸工业的需求。原 Mistral 设计广泛用于瓦楞纸、铝箔和薄膜加工以及造纸生产线，基于此成功设计，Mistral II 系列产品很好地回应了客户对张力制动器的更高要求，同时不失传统型号的行业领先性能。

经过广泛的内部测试，Mistral II 与竞争品牌的产品相比，达到或超过了所有标准性能。因此，这款紧凑、高性能、多功能的产品能够满足最新型机器设计的张力控制需求。

特点

设计

Mistral II 的直径为 295 mm，结构紧凑，适用于小批次运行中使用的小卷轴或部分卷轴。新型通风外壳采用半光黑色粉末涂层，经久耐用，美观大方。在内部，高性能、低能耗的集成冷却风扇可实现高散热，从而提高生产效率。您只需拆下三颗螺钉，就可以接触到内部零件。通过不同数量的执行器对最大扭矩进行微调，以实现最佳的张力控制。

安装

三个螺栓将制动器安装到轧机机座或机架的臂上，一个引导位置简化了新装配和改装安装。

安全信息

Mistral II 保留了原装整体防护装置，消除了提供额外防护的成本。



集成冷却

制动器内装有高性能、低能耗的冷却风扇，提供高散热，这是通过控制高速卷筒的张紧提高生产效率的必要条件。

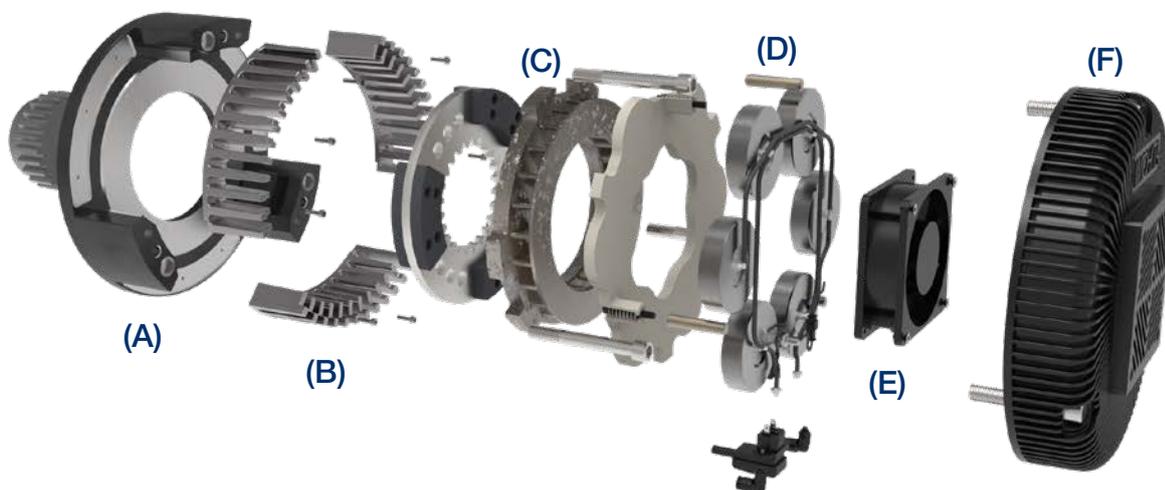
微调

制动器可安装不同数量的气缸，从而精确选择制动器最大扭矩以实现最佳张力控制。



前盖固定

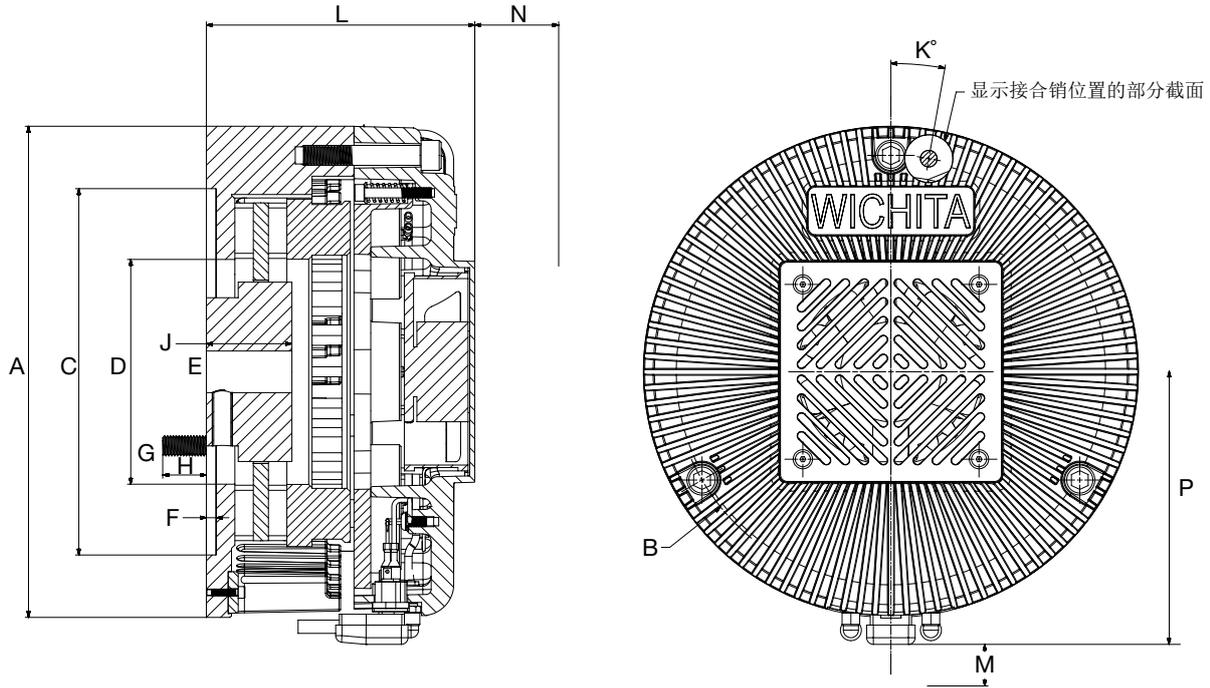
只需拆下三颗螺钉，即可拆下前盖，方便快速接触内部零件，同时也会自动切断气源与电源。



Mistral II 部件分解图，显示了主要部件 (A) 底盘/背板、(B) 散热器、(C) 浮动盘、(D) 气缸、(E) 风扇和 (F) 盖板

尺寸 (mm)

Mistral II



E - 最大允许轴直径
M - 拆除插头所需的空间
N - 移除前盖所需的避空距离

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
200	295	260	220 H7	不适用	60	6	3xM12	26	51	10	160	25	50	163

型号	风扇电压	风扇功率	电气连接	气动连接
200	220 VAC	16 W	标准 IEC 插头	6 mm 外径气管
	110 VAC			
	24 VDC	13.2 W		

选型/气缸	'AA'	'BB'
200/2	2	0
200/4	2	2
200/6	2	4

性能

型号	动态滑移最大转矩			传热量			最高速度	转动件的惯性	重量	
	标准摩擦材料			无风扇	带风扇				总制动器	转动件
	0.2 bar	5.5 bar	6 bar		持续工作	30 分钟开/关				
	Nm	Nm	Nm	kW	kW	kW	rpm	kgm ²	kg	kg
200/2	7	198	216	1.1	2.4	2.8	2860	0.01	21.3	3.5
200/4	14	396	432						21.8	
200/6	22	594	648						22.2	

Mistral II 高直线响应：动态制动转矩与气源压力和使用执行器的数量成正比。

Wichita Clutch

奥创动力传动（深圳）有限公司

地址：深圳市宝安区沙井壘岗大壘工业区环镇路18号

奥创动力传动（深圳）有限公司上海分公司

地址：上海市闵行区申滨路88号丽宝广场5号楼301室
邮编：201106

奥创动力传动香港有限公司

地址：香港葵涌货柜码头路7 1-75 号钟意恒胜中心3楼、304B

咨询热线：400 886 0365

邮箱：aims.sales@regalrexnord.com



微信公众号



Scan to see all
the brands of
Regal Rexnord

本公司不保证本出版物中包含的信息的准确性和完整性；本公司可自行决定对其进行变更。这些产品的操作和运行特性可能因应用、安装、操作条件和环境因素而变更。关于本公司的销售条款和条件，请访问 <https://www.wichitaclutch.com/company/terms-and-conditions>。此等条款和条件适用于购买、取得或使用本文件中提述的产品之任何人，包括从此等品牌产品许可分销商购买产品的任何人。

版权 ©2023 Wichita Clutch LLC。保留所有权利。本出版物中的所有商标均为 Wichita Clutch LLC 或其一家关联公司的唯一和独占财产。

 **WICHITA CLUTCH™**

A REGAL REXNORD BRAND

www.altraptchina.com

www.wichita.co.uk

P-8879-WC-CN-A4 07/23