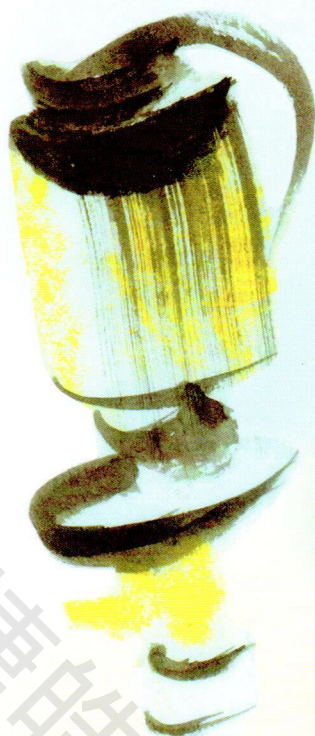


安全

经济

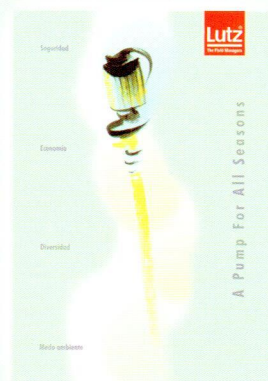
多样化

环保



Lutz[®]
The Fluid Managers

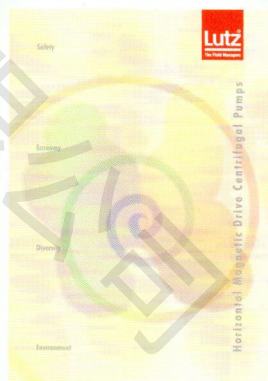
桶泵
容器泵



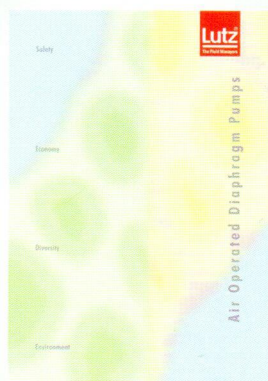
流量计



磁力泵



气动隔膜泵





从粘稠到稀薄

● 化工 ● 电子 ● 制药 ● 食品工业

蜂蜜、印刷油墨、液体香皂、液体石蜡、果汁、果酱、葡萄糖、酸乳酪、番茄酱、洗发香波、齿轮油、油漆、乳胶混合物、马达油、聚酯

Lutz® 马达系列



MI 4系列



MA II 系列



ME II 防爆系列

AtEx100



MD 气动系列



B4/GT三相马达

Lutz® 泵管系列



PP泵管



PVDF泵管



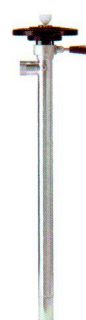
Alu泵管



316SS泵管



MP搅拌泵管



RE抽干泵管



B70V高粘度泵管



便携式调速泵系列

适用：输送小批量低粘度的液体，
泵送颈口狭窄的容器中的
液体。重量轻和尺寸小巧

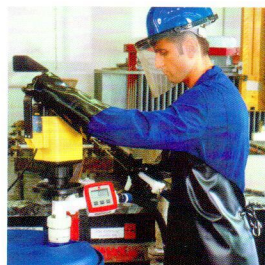
马达：通用马达200W

泵管：聚丙烯PP，316不锈钢

流量：Max. 75 L/min

扬程：Max. 7米 水柱

粘度：Max. 300 CPs



通用插桶泵系列

适用：所有较稀的、低粘度的、
有腐蚀性的酸碱和不易燃
的液体

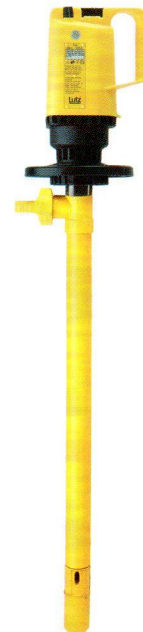
马达：MI4系列，MA II系列电动
马达，MD系列气动马达

泵管：聚丙烯PP，PVDF，不锈
钢SS，铝合金Alu，镍基
合金HC

流量：Max. 210 L/min

扬程：Max. 20米 水柱

粘度：Max. 850 CPs



防爆插桶泵系列

AtEx100

适用：有机溶剂及其它危险和易
燃易爆的液体或危险环境

马达：ME II系列电动防爆马达，
MD系列气动马达

泵管：316不锈钢SS，镍基合金
HC

流量：Max. 210 L/min

扬程：Max. 20米 水柱

粘度：Max. 750 CPs

防爆等级：EEx de IIC T6

注：整套泵(马达+泵管)都通过了欧洲
Atex 100 的防爆认证



RE完全抽干桶泵系列

适用：贵重液体及其它危险和易
燃烧的液体或危险环境，
在标准200升桶中只有0.1
升的液体存留

马达：MA II系列，ME II系列电动
防爆马达，MD系列气动马
达

泵管：316不锈钢SS，镍基合金
HC

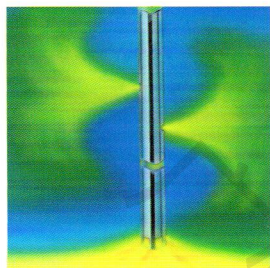
流量：Max. 78 L/min

扬程：Max. 22米 水柱

粘度：Max. 950 CPs



Lutz® 插桶泵系列



MP混合搅拌泵系列

适用：泵送乳状液、悬浮液等桶底沉淀的液体，可同时泵送和均匀的搅拌

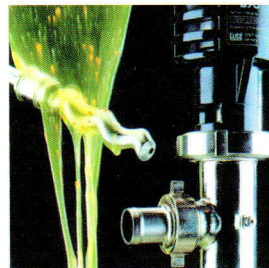
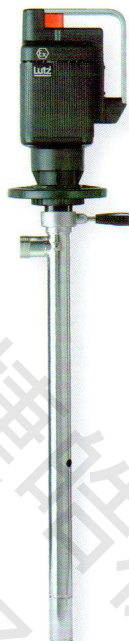
马达：MA II系列电动马达，ME II系列电动防爆马达，MD系列气动马达

泵管：聚丙烯PP，不锈钢SS

流量：Max. 240 L/min

扬程：Max. 13米 水柱

粘度：Max. 650 CPs



高粘度螺杆泵系列

适用：树脂、甘油、蜂蜜等高粘度化工原料和食品原料。能快速的拆卸并清洗

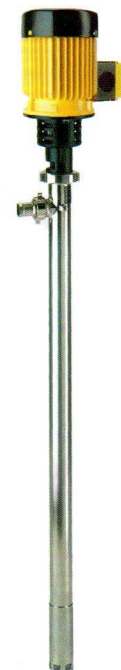
马达：MA II系列电动马达，ME II系列电动防爆马达，MD、DA系列气动马达，三相马达

泵管：316不锈钢SS(卫生级)

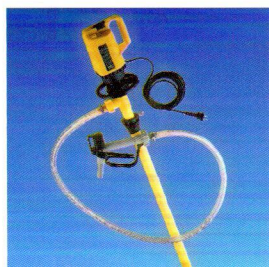
流量：12~120 L/min

扬程：8 Kg

粘度：1~120, 000 CPs



AtEx100



套装桶泵

组成：马达、泵管、软管接头、2.5米软管、软管卡箍、喷枪、桶接头

马达：MI4 系列、MA II系列电动马达、ME II系列电动防爆马达、MD系列气动马达

泵管：SS、PP、PVDF、Alu、HC

流量：Max.240L/min

扬程：Max.20M 水柱

粘度：Max.850 CPS



完善无缺的配件

配件系列：

墙架 / 软管

等电位线

流量表系列

防爆插头插座

防泄露桶泵接头

PP、SS底部过滤器

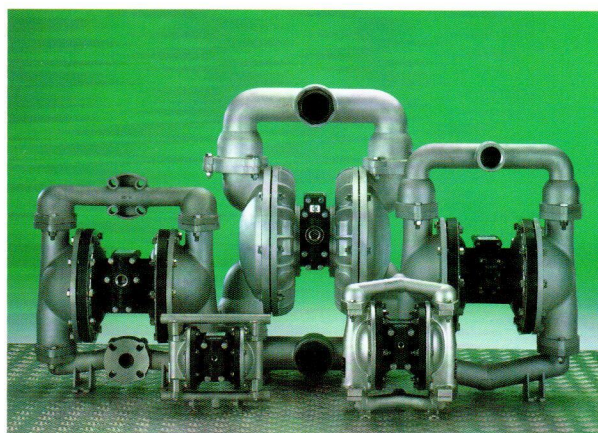
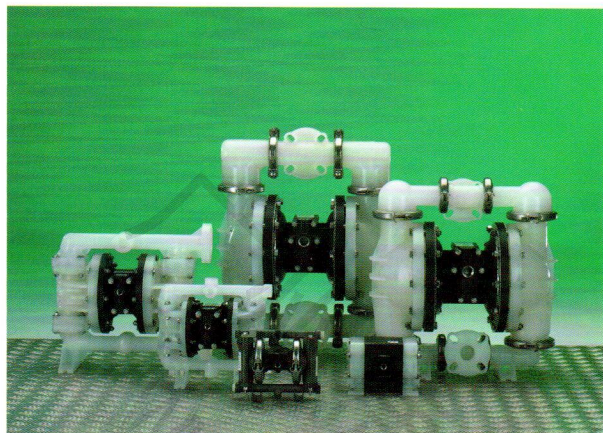
PP、PVDF、SS喷枪

PP、PVDF、SS管接头



AtEx100

Lutz[®] 气动隔膜泵系列



DMP 1 1/2"

适用：压滤机、容器的清洗系统，颜料和树脂的清洗
流量：可达360L/min
压力：可达8bar
材料：聚丙烯，聚偏二氟乙烯，尼龙，铝合金，不锈钢

DMP 1"

适用：桶和小型容器内介质的输送，酸洗液，溶剂，化学品的添加
流量：可达152L/min
压力：可达8bar
材料：聚丙烯，聚偏二氟乙烯，尼龙，铝合金，不锈钢

DMP 1/2"

适用：200L标准桶液体的输送，墨水的再循环和添加，化学品、溶剂、酸、皂液等的配制
流量：可达53L/min
压力：可达8bar
材料：聚丙烯，聚偏二氟乙烯，尼龙，铝合金，不锈钢

还有其他的型号

Lutz[®] 磁力泵系列



TMRG2 / TMRG3系列

TMR系列是具有专利的产品，能够自我矫正磁力轴，从而解决由于压力损失而引起的较差抽吸条件，它适用于从中型到大型流量液体转移的要求。

流量 可达 800L/min
扬程 可达 42米 水柱



AM系列

是中型流量，循环和低压系统液体转移的理想选择。广泛适用于各类化工工业。

流量 可达 180L/min
扬程 可达 11米水柱



TMB系列

特别为小型系统和设备的安装而设计，并具有坚固的结构和缩小的尺寸。

流量 可达 65L/min
扬程 可达 8米水柱

Lutz® 流量计系列

流量表特性

- 模块组合结构
- 流速显示及总流量累计功能
- 数字键盘输入系统
- 校准容易、准确，千分级精度
- 适用于各类酸碱、溶剂和中高粘度液体
- 故障自动识别保护系统
- 六位数字液晶显示
- 内置式数据保护
- 9种不同液体的记忆容量
- 保护性过滤网，止回阀辅助功能
- 具有电池指示器
- 具有远端控制流量预设和批量控制功能
- 达到本质安全的防爆要求Ex ib IIC T4
- 最高可测350L/min流量，50万CPs粘度液体

模块化设计

操作单元BE1和Ex-BE1

带数字键盘和液晶显示屏的电子装置和基础模块一起构成了Lutz流量计的基本设备。

基础模块ST, SL, LM, UN, VA I

基础模块由多种机械元件构成，其中摆盘受到流体推动旋转而产生脉动信号，并通过电磁离合器输送到操作单元。



TR系列

- 聚丙烯(PP)和聚偏二氟乙烯(PVDF)材质
- 适用于中性和各类强酸强碱腐蚀性液体



TS系列

- 聚苯硫醚(PPS)和不锈钢(316SS)材质
- 适用于中性和各类强酸强碱、易燃易爆液体

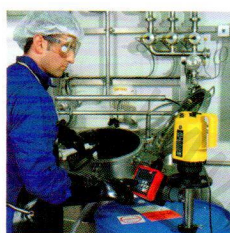


HDO系列

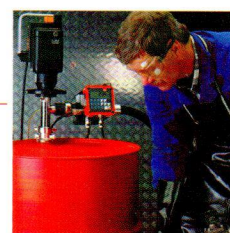
- 聚苯硫醚(PPS)、铝合金和不锈钢(316SS)材质
- 适用于中性和各类强酸强碱、易燃易爆及中高粘度液体

继电器模块RM1和Ex-RM1 m

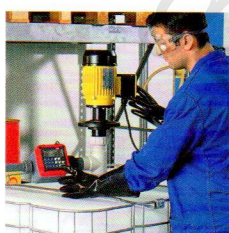
继电器模块的增加使得流量计成为带有预设流量控制的存储装置。此模块同时控制马达的运行和电磁阀的开关。创新标准：防爆等级为Ex me[ib]IIC T4的防爆型继电器模块Ex-RM1m可以在易燃易爆的环境里机动的进行计量。



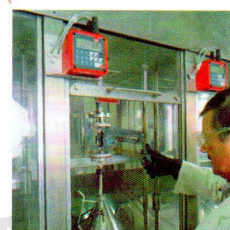
● 定量控制系统



● 精确分装系统



● 管道计量系统



● 远程控制系统

技术数据	TR系列	TS系列	HDO系列
使用范围	适用于中性和各类强酸强碱腐蚀性液体	适用于中性和各类强酸强碱、易燃易爆液体	几乎所有溶剂和易燃液体，许多酸、碱以及中高粘度液体
流量范围 L/min.	5~90	10~140	3~350
温度 °C	-10至+50	80	120
粘度 mPas	40	4,000	500,000
工作压力 bar	4	10	55
精度	标准: ± % 经过现场安装校准后: <1%	标准: ± 1% 经过现场安装校准后: <1%	± 0.5%
液晶显示器	字符高19mm, 6位数显示, 单次流量与总流量分别显示, 可清除	字符高19mm, 6位数显示, 单次流量与总流量分别显示, 可清除	字符高19mm, 6位数显示, 单次流量与总流量分别显示, 可清除
材料	PP	PPS	不锈钢(1.4581)
壳体	PVDF	316SS	铝合金, PPS
防护等级	IP 65	IP 54	IP 54
继电器模块	RM1	Ex-RM1	
电压(V)	220-240 50-60Hz	220-240 50-60Hz	
输出量1(泵)	4 A, cos>0.7	4 A, cos>0.7	
输出量1(阀)	0.5 A	0.5 A	
防爆等级	否	EEEx me [ib] IIC T4	

流体输送专家

成立于1954年的德国Lutz公司是世界上首屈一指的桶泵和容器泵制造厂家，并且在安全输送高腐蚀性和有毒害化学品的桶装液体领域中赢得了崇高的声誉。不仅如此，为了满足众多客户的环保需求，Lutz公司还相继推出了流量计，气动隔膜泵，磁力泵等配套产品。Lutz将一如既往地为中国市场提供高质量的产品、完整的技术咨询和售后服务。

在这本小册子中，我们很高兴能有机会向您展示Lutz的产品系列。欢迎您的任何咨询，请联系我们及各地分销商以获得进一步的帮助和支持。

Lutz在全球60多个国家有代表处，所有的分销商都经过我们的专业培训，时刻准备着为您提供专业周到的服务。如果您想获得更多的信息，请访问我们的网站 www.lutzpump.cn



Lutz全球代表处

阿根廷		
澳大利亚		
奥地利		
比利时		
巴西		
保加利亚	爱尔兰	
加拿大	冰岛	
智利	意大利	
中国	日本	塞尔维亚
克罗地亚	韩国	新加坡
塞浦路斯	卢森堡	斯洛伐克
捷克	马来西亚	斯洛文尼亚
丹麦	毛里求斯	南非
埃及	墨西哥	西班牙
爱沙尼亚	荷兰	斯里兰卡
芬兰	新西兰	瑞典
法国	尼日利亚	瑞士
嘎那	挪威	叙利亚
英国	秘鲁	台湾
希腊	菲律宾	泰国
香港	波兰	土耳其
匈牙利	葡萄牙	阿联酋
印度	罗马尼亚	乌克兰
印度尼西亚	俄罗斯	美国
伊朗	沙特阿拉伯	委内瑞拉

