

产品总览 | 压力变送器

专为满足客户需求设计的 压力变送器

压力变送器总览。

一站式

服务满足
您的传感器



压力变送器

总览



型号	通用														智能传感器		恶劣环境			
	标准	MBS 1700	MBS 3000	MBS 3200	MBS 3300	MBS 33	MBS 33M	MBS 4000		MBS 4010	MBS 4201	MBS 5100	MBS 9200	MBS 9300	EMP2	DST P300	DST P30M	DST P40M	DST P40I	
	带脉冲缓冲器	MBS 1750	MBS 3050	MBS 3250	MBS 3350			MBS 4050			MBS 4251	MBS 5150				DST P350	DST P35M			
行业	供暖	✓	✓	✓		✓		✓		✓			✓			✓				
	工业	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓			✓		✓	✓	
	船舶				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓		
特性	传感器技术	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式		压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	压阻式	陶瓷	陶瓷	
	最大精度度 (20°C)	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	0.8%FS	0.8%FS	0.5%FS		0.8-1%FS	1%FS	0.3%FS	0.5-2.0%FS	0.5-2%FS	0.8%FS	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	
	测量范围	bar	0-6bar 至 0-400bar	0-1bar 至 0-600bar	0-1bar 至 0-600bar	0-1bar 至 0-600bar	0-1bar 至 0-600bar	0-1bar 至 0-600bar	0-1.6 bar 至 0-400bar		0-0.25 bar 至 0-60bar	0-1bar 至 0-600bar	0-4bar 至 0-400bar	0-40mbar 至 0-250mbar	0-40mbar 至 0-250mbar	0-1.6bar 至 0-250bar	0-1bar 至 0-600bar	0-1bar 至 0-600bar	0-4bar 至 0-100bar	0-4bar 至 0-100bar
		psi	0-90psi 至 0-6000psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-23psi 至 0-6000psi		0-3.6psi 至 0-900psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-58psi 至 0-6000psi	0-0.58psi 至 0-3.6psi	0-0.58psi 至 0-3.6psi	0-23psi 至 0-3600psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-14.5psi 至 0-9000psi	0-58psi 至 0-1450 psi	0-58psi 至 0-1450 psi
	输出信号		4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA		4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA
				比率电压	比率电压	比率电压								比率电压	比率电压		比率电压	比率电压		
				绝对电压	绝对电压	绝对电压	绝对电压										绝对电压	绝对电压		
	介质温度	°C	-40 至 85°C	-40 至 85°C	-40 至 125°C	-40 至 125°C	-40 至 85°C	-40 至 85°C	-40 至 85°C		-40 至 85°C	-40 至 100°C	-40 至 85°C	-40 至 125°C	-40 至 125°C	-40 至 100°C	-40 至 125°C	-40 至 100/125°C	-15 至 85°C	-15 至 85°C
		°F	-40 至 185°F	-40 至 185°F	-40 至 257°F	-40 至 257°F	-40 至 185°F	-40 至 185°F	-40 至 185°F		-40 至 185°F	-40 至 212°F	-40 至 185°F	-40 至 257°F	-40 至 257°F	-40 至 212°F	-40 至 257°F	-40 至 212/257°F	5 至 185°F	5 至 185°F
	外壳防护等级		IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65		IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65 IP67	IP65	IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65
	接触液体部件的材质		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	钛陶瓷	钛陶瓷
	外壳材质		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Al 6012 PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	铝	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	钛 PA 6.6	钛 PA 6.6
	兼容Edix™																✓	✓		
船级认证				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
ATEX			2区	2区	2区	2区	2区	2区		2区	0区	2区	2区	2区	2区	2区	2区			
UL Hazloc			1类, 分区2	1类, 分区2	1类, 分区2	1类, 分区2	1类, 分区2	1类, 分区2		1类, 分区2		1类, 分区2				1类, 分区2				
诊断/输出钳制																✓	✓			

卓越的专业技术 让一切与众不同

一旦您选择丹佛斯作为压力变送器和温度传感器的供应商，您就选择了一个真正了解您特定应用所面临的挑战的专注合作伙伴。数十年的经验使我们能够为您提供先进的解决方案，可满足您对性能和生命周期耐用性的各种要求。既可从我们广泛的标准设备中进行挑选，也可以与我们的全球传感器专家合作，为您的设备量身定制解决方案。



船舶

如今对船舶吨位需求在不断增加，同时对引擎也提出了更多要求，进一步降低燃料消耗、控制排放和提高性能。丹佛斯传感器可耐受恶劣环境，帮助您满足严格的环境法规，并提高安全性和效率。我们的温度传感器和压力变送器支持：

- 引擎与推进系统
- 废气处理系统
- 燃料、油和水处理系统
- 辅助系统



工业

工业应用需要专业产品——从海上重载风力发电设备到先进的给水系统。开展密切合作有助于我们根据您的特定应用量身打造传感器解决方案。我们坚固耐用的传感器具备准确、可靠、耐腐蚀、节能优点，同时支持：

- 风力发电行业
- 水分配行业
- 空气压缩机行业



供暖

城市在不断发展，供暖对于这些城市的基础设施至关重要，必须满足新的安全和效率标准。丹佛斯可提供专业的压力变送器和温度传感器系列，用于优化供暖应用，例如：

- 锅炉房设备
- 区域供暖配送站

丹佛斯(上海)投资有限公司

Climate Solutions • danfoss.cn • +86 400 061 9988 • chinacs@danfoss.com

任何信息，包括但不限于产品手册、目录、广告等中包含的产品选择、产品应用或使用、产品设计、重量、尺寸、功率或其他技术信息，无论以书面、口头、电子、在线或通过下载等形式，均仅作参考了解，仅在报价或订单确认书明示表达的情况下并仅在此范围内具备约束力。对于产品目录、手册、视频及其他印刷资料中出现的错误，Danfoss 不予负责。Danfoss 公司保留不另行通知更改产品的权利。此权利同样适用于已经订购但尚未交付的产品，前提是该等更改不应双方约定的产品规格或产品形式、适合度或功能产生重大影响。本资料中的所有商标均为 Danfoss A/S 或 Danfoss 集团公司的财产。Danfoss 和 Danfoss 徽标是 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。