



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

**spirax
sarco**

TI-P027-15
CN Issue 2

不锈钢压力表 带弯管和针阀

描述

100mm表盘直径,单位MPa,可提供BSP及NPT螺纹连接。

也可随表盘提供:

环型弯、U型弯及针阀

Bourdon管压力表按EN 837标准生产。

如需其他单位标识,请联系斯派莎克。

可供压力范围

BSP螺纹连接	范围	-0.1 - 0.5 Mpa
	范围	0 - 1.0 Mpa
	范围	0 - 1.6 Mpa
	范围	0 - 2.5 Mpa
	范围	0 - 4.0 Mpa
NPT螺纹连接	范围	-0.1 - 0.5 Mpa
	范围	0 - 1.0 Mpa
	范围	0 - 1.6 Mpa
	范围	0 - 2.5 Mpa
	范围	0 - 4.0 Mpa

标准

本产品符合欧洲压力设备指令GB/T 1226。

证书

可提供标准产品的合格证书,如有特殊要求也可提供仪表的校准证书,费用另计。

口径和连接

	BSP	NPT
压力表	3/8" BSP 外螺纹 (BS 2779)	1/2" 外螺纹
关断阀	与表盘连接端	3/8" BSP 内螺纹 (BS 2779)
	与弯管连接端	3/8" BSP 内螺纹 (BS 2779)
环型或O型弯	与关断阀连接端	3/8" BSP 外螺纹 (BS 2779)
	与制程连接端	3/8" BSP 外螺纹 (BS 21)

材质

压力表	外壳	不锈钢304
	玻璃	有机玻璃
	Bourdon管	不锈钢 316L
弯管		不锈钢
针阀		不锈钢

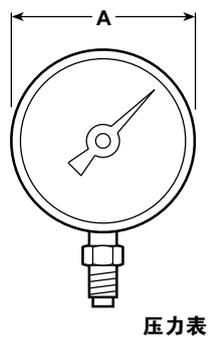


压力/温度限制

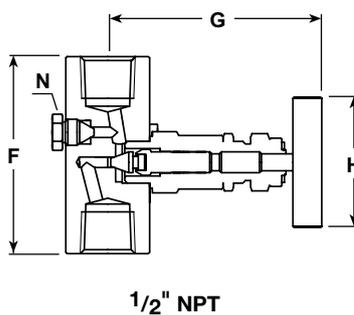
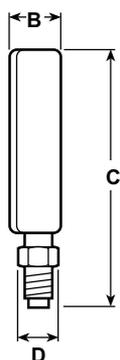
最大设计条件	全量程读数
PMA - 最大允许压力	全量程读数
TMA - 最大允许温度	200 °C
注: 仅指压力表	
最低允许温度 -40°C	-40 °C
	范围 † 0.5 Mpa
PMO - 最大工作压力	范围 1.0 Mpa
说明:	范围 1.6 Mpa
标注†的为真空压力表, 量程可至	范围 2.5 Mpa
全真空。	范围 4.0 Mpa
最高环境温度	范围 60 °C

尺寸/重量(近似)单位:mm/kg

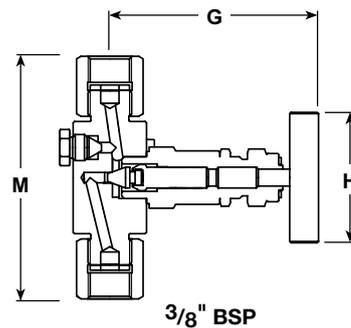
压力表						弯管						针阀								
A	B	C	D	重量		E	J	K	L	O型管	U型管	重量	F	G	H	M	N	3/8" BSP	1/2" NPT	重量
100	29	137	22	A/F	0.43	297	167.5	163	136.5	0.94	0.59		75.5	77	50	93	M/O	0.56	0.56	



压力表



1/2" NPT



3/8" BSP

安全

详细信息请参考随产品提供的安装维修指南(IM-P027-17)。

安装

如同所有的测试设备，斯派莎克压力表是一个精密测量仪器，所以安装和使用时要格外小心，以确保其可靠性。建议所有的表装配一个关断阀，以便于表的标定和维修。应用于蒸汽和其它热气体中，压力表必须使用U形管或环形弯管和旋塞阀。应小心，因为压力表可能会爆裂。

处理

本产品可循环使用，处理得当不会引起环境问题。

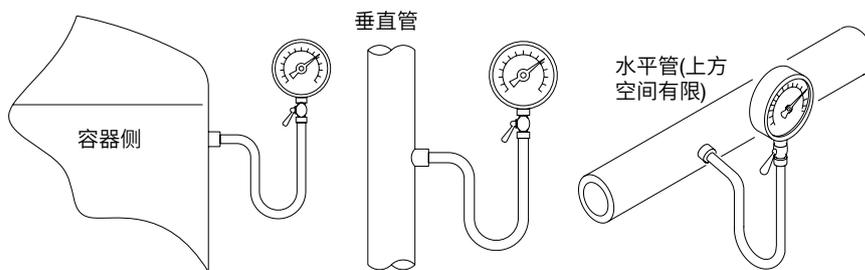
订购

例：1- 斯派莎克压力表，量程范围0-1.0 MPa，3/8" BSP螺纹连接。

备件

压力表无备件。

典型U型弯和压力表的应用



典型环型弯和压力表的应用

