



30.600 G

OEM 压力变送器 经济型

典型应用

á 机械设备制造

Á 各种工业领域

产品特点

á 陶瓷传感器

á精度: €ĚÃÁÔÙUÁÓØÙŠ ÇFà ÁØÙUÁØÒÔ €Ï Ï €DÁ

á 额定量程

从 €ÁS ÁFĒ ÁSæÁ至Á€ÁS ÁGÍ €ÁSæÁ









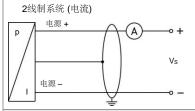
技术参数

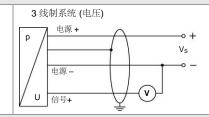
额定量程												
表压	, ÆÈ	CAÁ.	ΙÁ	ÌÀ	F€Â	FÌÀ	ΘÂ	I€Á	Ì€À	F€€Â	FÌ€À	G €A
最大 AA 压 Ž aæ		Á	FGÁ	FGÁ	ŒÂ	Í€Á	Í€Á	FŒÁ	FŒÁ	Œ€Á	I€€Á	I€€Á
破裂压力 - Žaa	- 1	ΪÆ	Fl A	FÍA	H€À	Ĩ€A	ĨΙΑ	Fİ€À	Fİ€À	H€€À	Ì€€À	ΪΪ€Ά
耐真空能力	无限 制	l										
信号输出 / 电源												
标准	G线制	: Á		ììì ÁG€Á, OZ		ĐÁ XùÁMÁ						
可选	H线制:Á €ÁŒÁF€ÁXÁ ĐÁ XùÁMÁFIÁŒÁKEÁXÖÔ											
	H线制	H线制比例输出:ÁF€Ã5ÁJ€ÃÁXÁ ĐÁ XùÁMÁGĚTőÍÁX _{ÔÔ} Á										
性能												
精度 FÁ	ÓØÙŠ:	ÁmÁ±Á€	IĚ ÁÑ ÁĐÙ	IUÁ			ØÔ.	Â,€ÏÏ€Ā:	ÁmÁ±ÁFÁÑ	ÁØÙUÁ		
负载特性 G线制: ÁÜ _{(ap} , MÃC χ ι Á Á Δ, 4 Δ Δ, 4 DÉDÈ CO EÁΩ Á												
			ÁMÁF€Á.⊈									
电源: Á €ÈÉÍ Ãà ÁQÙU ÁĀĀFÉÁXÁ												
		负载:Á €ÈÉÁÃÁ Á ĐÙU ÁBÁΩ Á										
相应时间		G线制: ÁmÁr€Á, •Á ÁÁÁH线制: ÁmÁrÁ, •Á										
测量频率		FÁP: Á										
¹ 精度根据 IEC 60770 - 限位点调整	(非线性,迟)	带性,重	复性)									
温漂特性 (零点偏移及量程范围	1) / 工作温	度										
温漂系数	mÁ±Á€ĽĚ	áã áziùi	JÁÐÁF€ÁSA	模 标准 D Á	补偿范围	: ÁËGÍÁEE	ÂÎÁ Á Á ÂÁ					
工作温度	介质:	ÁËGÍ ÁEE	ÁFGÍ ÁXÔ/	Á	电子元器	件AEA环境	: ÁĒGÍAÈE	ÁÁÍÁ×ÔÁ	保	ŀ存:ÁËŧ	€ÁEEZÂÍÁ×Ô)Á
电气保护												
短路保护	永久	永久 H线制比例输出:无保护Á										
反极性保护	无损害	无损害,但不工作										
电磁兼容	射频保	护符合	ÁÒÞÂ FH	HGÎÁ								
机械稳定性												
防震	F€Á,	ÁGÍÁP:	Á Á ÁGÁ P	: Á	符合ÁÖC	ÁÒÞÂR€É	Ì ËŒ 标	住Á				
抗冲击	Í€€Á	EÁFÁ (•Á			符合 ÖO	ÁÒÞÂÌ€€Î	ÌËOËOÏ标	准Á				

材料			
压力接口/ 壳体	不锈钢 1.4301 (304)		
密封件 (湿件)	FKM	其他请咨询	
隔膜	陶瓷 Al₂O₃ 96 %		
湿件	压力接口,密封圈,隔膜		
其他			
重量	约 120 g		
电流限制	2 线制: 最大 25 mA 3 线制电压:标准7mA(短路电源	3 线制比例输出:标准 1.5 mA 流:最大 20 mA)	
使用寿命	100 x 10 ⁶ 负载周期		
CE认证	EMC 规范: 2014/30/EU	压力测量设备规范: 2014/68/EU (module A) ²	

² 此规范仅适用于最大过压 > 200 bar 的型号

接线图

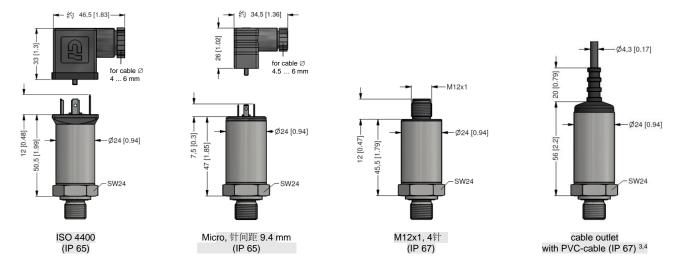




信号线定义

ID 750CC					
电气连接	ISO 4400	Micro (针间距 9.4 mm)	M12x1 (4针), 金属		
	3	3 ⊕	3 4	线缆色 (IEC 60757)	
电源 +	1	1	1	白	
电源 –	2	2	2	褐	
信号 + (3 线制)	3	3	3	绿	
地线	接地	接地	4	黄 / 绿 (屏蔽)	

电气接口(单位: mm/in)



- ³ 标配: 2 m PVC 线缆不带大气管 (工作温度: -5 ... 70 °C) ⁴ 另有不同型号和长度线缆可供选择,工作温度根据线缆种类而定 压力接口 (单位: mm/in)

