



齐亚斯
Ziasiot

说明书

机械式系列高温熔体压力表

PG112/PG123/PG133



400-821-0137
www.ziasiot.com
info@ziasiot.com



| 产品描述

高温溶体压力表系列产品是专业应用于注塑行业和化纤高温环境下测量压力的产品，特殊覆膜膜片及高耐磨涂层使它能在400°C高温下正常工作,采用标准螺纹连接方式安装,内置80%校准,具有高稳定性及长使用寿命等特点。

| 特点

- 压力范围:0-100bar至0-1000bar
- 精度等级: $\pm 1.6\%$ FS中
- 特殊覆膜膜片涂层
- IP65防护等级
- 可选择4-20mA输出型号

| 应用领域

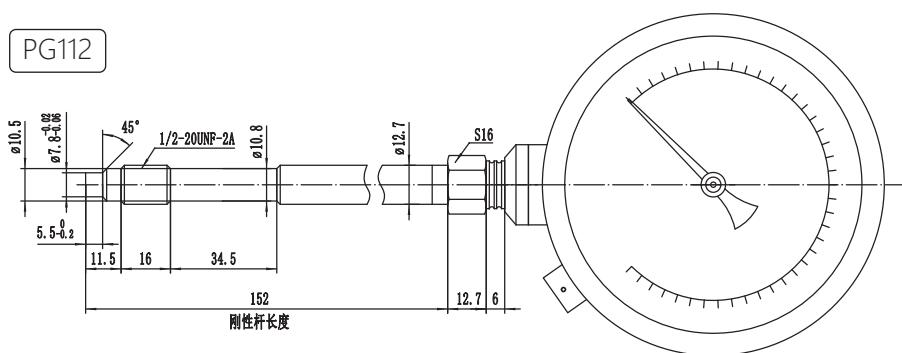
- 化纤行业
- 注塑行业
- 橡胶行业

| 技术参数

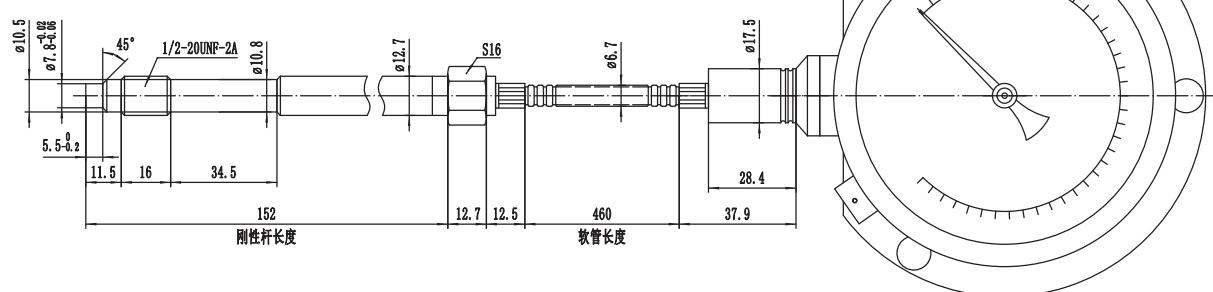
信号输出	可选4-20mA
精度等级	±1.6%F.S
压力量程	0~100bar至0~1000bar
压力单位	psi、bar
过载能力	1.5倍额定压力
零点温度漂移	0.005MPa/C
电气环境温废	-20-85°C
膜片材质	15-5PH
膜片温度	400°C
电气连接	可选5针标准航空接插头
安装扭矩	40Nm最大
过程连接	1/2-20UNF
防护等级	IP65
测温元件	E、J、K热电偶或Pt100热电阻

| 外观尺寸图

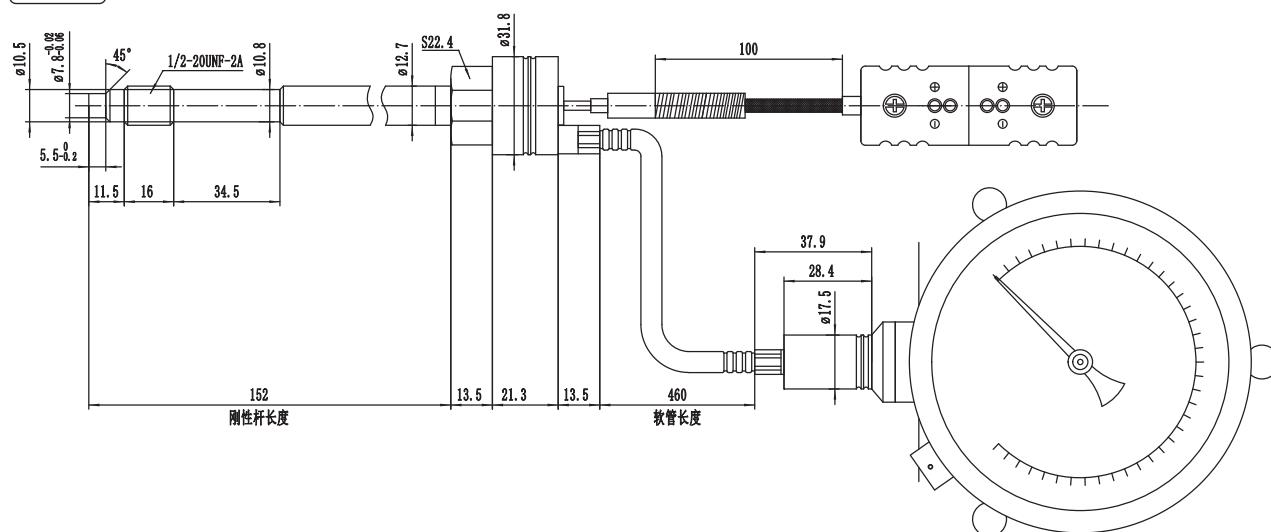
PG112



PG123



PG133



电气连接



选型

系列代码	PG	X	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	-	X
产品类型	直杆型	112	1.5M 3M 3.5M 5M 6M 7.5M 10M 15M												
	软管型	123													
	温压双测型	133													
压力范围	10MPa 100bar 1500psi														
	20MPa 200bar 3000psi														
	25MPa 250bar 3500psi														
	35MPa 350bar 5000psi														
	40MPa 400bar 6000psi														
	50MPa 500bar 7500psi														
	70MPa 700bar 10000psi														
	100MPa 1000bar 15000psi														
过程连接	1/2-20UNF														
	M14×1.5														
	M18×1.5														
	M22×1.5														
	G3/8														
刚性杆长度	6英寸(152mm)														
	9英寸(229mm)														
	12.5英寸(318mm)														
	15英寸(381mm)														
	18英寸(460mm)														
软管长度	18英寸(460mm)														/18
	24英寸(610mm)														/24
	30英寸(760mm)														/30
输出信号	无输出信号														
	2mV/V														空
	4~20mA														2MV
	0~10VDC														MA
	0~5VDC														10V
温度型号	J型热电偶														5V
	K型热电偶														J
	E型热电偶														K
	三线制PT100热电阻														E
电气连接	无电气连接														RTD1
	5针标准航空接头														空
															5P