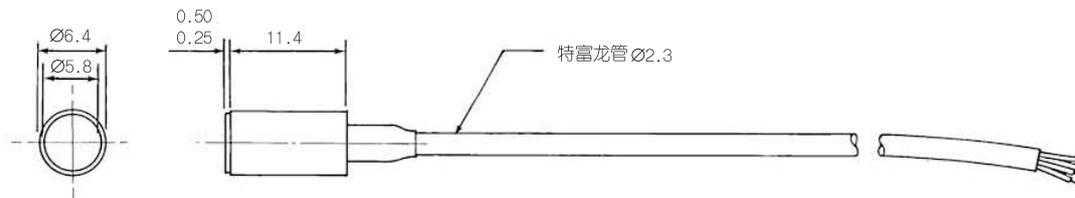


## 孔隙水压 -PDCR 8 系列技术指标及选型指南:

主要性能指标								
量程	表压	7.5KPa	35KPa	100KPa	300KPa	700KPa	1.5MPa	3.5MPa
测量精度	± 0.2%FS							
最大过压	20 × FS	10 × FS	5 × FS	3 × FS				
零点调整范围	± 10mV							
满量程调整范围	20% 满量程输出							
温度特性								
补偿温度范围	-20℃ - 120℃							
温度系数	零点温漂: ± 0.06%FS/℃							
	灵敏度热漂移: ± 0.2% 读数/℃							
使用环境温度	-20℃ - 120℃							
电气特性								
输出信号	15mV	35mV	50mV	75mV				
供电电压	5 V, 6mA (最大 10V)							
电气连接	特富龙通气电缆							
结构特性								
测量介质	压力正端: 与硅, 钛, 环氧粘合剂, 陶瓷兼容的液体							
	压力参考端: 干燥、不导电的气体							
压力接口	投入式							
壳体材料	钛							
重量	30g (含 5m 电缆)							
环境特性								
环境试验	1000g 1ms, 三向, 半正弦							

## 外形尺寸 (单位 mm)



## 8 系列订货信息

1. 产品型号 PDCR8
2. 压力测量范围及测量方式 (参考"主要性能指标")
3. 温度范围
4. 压力接口
5. 压力介质