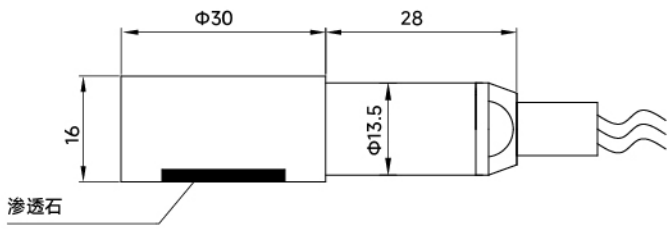
CYG715渗透水/孔隙水压力传感器

静态特性优异、长期稳定性好、灵敏度高，适用于渗透水压测量，通常与动态土应力传感器配套使用，使用前透水石应采用水或硅油饱和。

外形示意图（单位：mm）



量程	0~20kPa至0~5MPa间任意量程（特殊量程可以协商订制）	
非线性	±0.2%~±0.5%	
供电方式	①恒流源或恒压源	②±15VDC
输出方式	差分毫伏信号	配有放大器，标准值0~5V
测量介质温度	-20°C~80°C	
补偿温度	0°C~70°C	
年稳定性	0.2%FS/年~0.5%FS/年	
测量介质	与硅、不锈钢兼容的介质	
变送器精度	0.5%	1%
传感器精度	0.25%	0.5%
非线性	±0.2% ~ ±1%	
零点时漂	0.2mv/8h	0.3 mv/8h
零位温度系数	0.02% FS/°C	0.03% FS/°C
灵敏度温度系数	0.02% FS/°C	0.03% FS/°C

CYG715可配套放大器使用，提供0 ~ 5V（响应频带0 ~ 20kHz）或4 ~ 20mA（响应频带0 ~ 1kHz）的标准信号输出，便于用户使用，具有良好的抗干扰能力。
并非所有组合有效，详细请咨询！

选配表

CYG	17XX	变送器选型 例：CYG1711					
	7XX	传感器选型					
		代号	量程				
		（）	例：（0 ~ 50kPa）				
			代号	精度等级			
			P3	0.25%			
			P4	0.5%			
			P5	1.0%			
				代号	电源/输出		
				S1	4 ~ 20mA/24VDC(两线制)		
				S2	0 ~ 5V /12 ~ 24VDC(三线制)		
				S3	0 ~ 10V/12 ~ 24VDC(三线制)		
				S4	mV信号输出/1.5mA（恒流）（四线制）		
				S7	mV信号输出/12VDC（恒压）（四线制）		
				S11	0-5V/12-24VDC/（20kHz带宽）（三线制）		
				S12	0-5V/±12VDC/±15VDC（20kHz带宽）（四线制）		
				S13	0-5V/±12VDC/±15VDC（100kHz带宽）（四线制）		
				S14	0-5V/±12VDC/±15VDC（200kHz带宽）（四线制）		
					代号	出线方式	
					C1	直出	
					C4	IP68防水直出	
						代号	选件（不选择不填）
						Q	客户约定
CYG	1711	(0~50kPa)	P5	S1	C1	Q	选型举例

并非所有组合有效，更多详细参数代码请咨询！