

# CYG1600 系列中高温压力变送器

## CYG1600系列综述

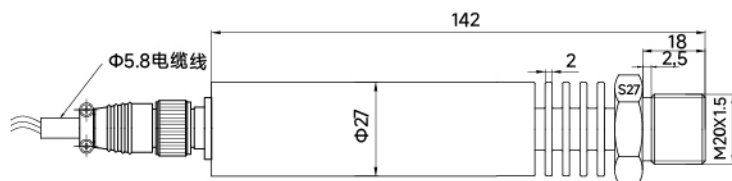
CYG1600系列是专为中高温介质测量设计开发的产品，高频动态瞬时高温达1000℃。利用陶瓷厚膜技术可将温度提高至125℃；利用多晶SOI技术可将温度提高至200℃；利用隔离一体或加散热片可将温度提高至250℃；利用水冷循环可将温度提高至400℃以上。

## CYG1601中高温压力变送器

采用MEMS硅力敏芯片，通过精密温度补偿和无应力封装技术制成，用于同密封圈及不锈钢兼容的气、液体介质的压力测量，带风冷散热设计，适用于介质温度高、环境温度低的工况。



外形示意图（单位：mm）



量程	0-10kPa 至0-40MPa
测量介质	非腐蚀性气体、液体介质
过载能力	200%FS
补偿温度	30℃~100℃
测量介质温度	-40℃~130℃
压力接口	M12×1、74度锥角，M20×1.5
出线方式	航插，霍斯曼，电缆锁头直出线
供电方式	18~36V典型24V
输出方式	4~20mA
精度（非线性、重复、迟滞）	±0.1%FS
年漂移	0.1%FS

# CYG1600 系列中高温压力变送器

## CYG600选型表

CYG	16XX	变送器选型 例: CYG1601
	6XX	传感器选型
	代号	压力类型
	A	绝压
	G	表压
	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)
	代号	出线方式
	C1	直出
	C2	航插
	C3	霍斯曼
	代号	安装接口
	A1	M20×1.5
	A2	M12×1
	A3	M10×1
	A6	用户提供接口标准
	代号	选件
	Q	客户约定
CYG	1601	G (0-50kPa) P5 S1 C1 A1
		选型举例

并非所有组合有效，更多详细参数代码请咨询！