

KZY-K G 系列高温型压力变送器

用途：

1. 工业现场过程压力控制
2. 中高温工业现场过程压力控制水处理工程、石油食品、医药石油化工行业酿造、乳液、航天航空领域的液体、气体、蒸汽

产品特点：

1. 全不锈钢激光焊接, 卓越的抗腐抗震性
2. 温度测量范围宽, 压力值误差极小
3. 工作稳定, 抗干扰能力强
4. 齐平膜或螺纹等多种过程连接方式
5. 防浪涌电压, 反相极性过压过流保护
6. 测量介质范围广, 可靠性高



技术参数：

量程	0-100MPa(最小5KPa)	长期稳定性	± 0.1% F.S/y
准确度等级	0.25 级(满量程在 100KPa ~ 100MPa 内)	热力零点漂移	± 0.02% F.S/°C
	0.5 级(满量程在 5KPa ~ 100MPa 内)	响应时间	≤ 50ms
负载能力	电流输出型≤ 500Ω	最大工作压力	2 倍量程
介质温度	-20℃~ 500℃	电气连接	接线端子
环境温度	-20℃~ +85℃	过程连接	M20×1.5 外螺纹 / 其他
供电电压	DC 24V(12V ~ 32V)	外部零件材料	304 不锈钢
非线性	± 0.2% F.S	壳体材料	铸铝外壳
迟滞性与可重复性	± 0.1% F.S	防护等级	IP 65/IP54

选型表：

KZY-K	规格代码						说明
	O-						不防爆
	B-						防爆
		GP					防护型
		GH					霍斯曼接头
			A				4-20mA (二线制)
			V				0-5V
			H				4-20mA二线制叠加HART协议
				G-			表压
				A			绝压
					E		带显示
						G	螺纹M20×1.5 (默认可不选), 其他螺纹可选
						F	法兰 (规格可选)