

## SLDP压力系列

MonoSlicon 压力变送器利用单晶硅的压阻效应测量压力值。MonoSlicon 压力变送器内部包含一个整体化的过载膜片，一个压力传感器和一个温度传感器，温度传感器作为温度补偿的参考值，压力传感器的正压侧与传感器膜盒的高压腔相连，传感器的负压侧与传感器膜盒的低压腔相连，压力通过隔离膜片和填充液，传递给传感器内的硅芯片，使压力传感器的芯片的阻值发生变化，从而导致检测系统输出电压变化，该输出电压与压力变化成正比。

### 智能型变送器

- 智能压力/差压变送器



产品名称	型号
智能单晶硅差压变送器	SLDP3351-DP
智能单晶硅高静压差压变送器	SLDP3351-HP
智能单晶硅微差压变送器	SLDP3351-DX
智能单晶硅夹板式压力变送器	SLDP3351-ST





产品名称	型号
智能单晶硅直连式压力变送器	SLDP3351-DC
智能单晶硅绝对压力变送器	SLDP3351-AP

- 隔膜密封式压力变送器

		
智能单晶硅远传压力变送器 SLDP3351-LGP	智能单晶硅远传差压变送器 SLDP3351-LDP	智能单晶硅法兰安装式变送器 SLDP3351-LT

### 投入静压式液位变送器

	
高温型投入式液位变送器	分体型投入式液位变送器