

本厂研制出JYL*应变压力传感器、硅集成压力传感器、应变压力变送器、硅集成压力变送器、电容压力变送器等多种产品。JYL*应变压力传感器的弹性体采用高强度结构钢和不锈钢揉锻制成坯料，经粗加工，严格热处理精加工后，再经200小时人工时效处理。打磨、清洗、贴片后，经过认真细致地补偿，严密封状而制成。因此，其性能稳定，质量可靠，温度漂移小，体积小，重量轻，广泛应用于航空、航天、汽车、石油化工等行业。同时，在传感器中装入滤波放大芯片后可制成应变压力变送器。

JYL*应变压力传感器选择指南

型号	量程 MPa	灵敏度 mv/v	非线性 %FS	不重复性 %FS	温度范围 ℃	桥阻 Ω
JYL11-01	0~0.1	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-02	0~0.2	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-05	0~0.5	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-1	0~1	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-5	0~5	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-10	0~10	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11--20	0~20	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11--30	0~30	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11--50	0~50	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-100	0~100	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-150	0~150	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350
JYL11-200	0~200	1.2	0.2	0.1	-30~+60	350

JYL*应变压力变送器选择指南

型号	量程 MPa	输出信号 V/mA	非线性 %FS	不重复性 %FS	温度范围 °C	电源
JYL22-01	0~0.1	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22-02	0~0.2	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22-05	0~0.5	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22-1	0~1	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22-5	0~5	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22-10	0~10	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22--20	0~20	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22--30	0~30	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22--50	0~50	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC
JYL22-100	0~100	0~5V/4~20mA	0.2	0.1	0~50	24VDC