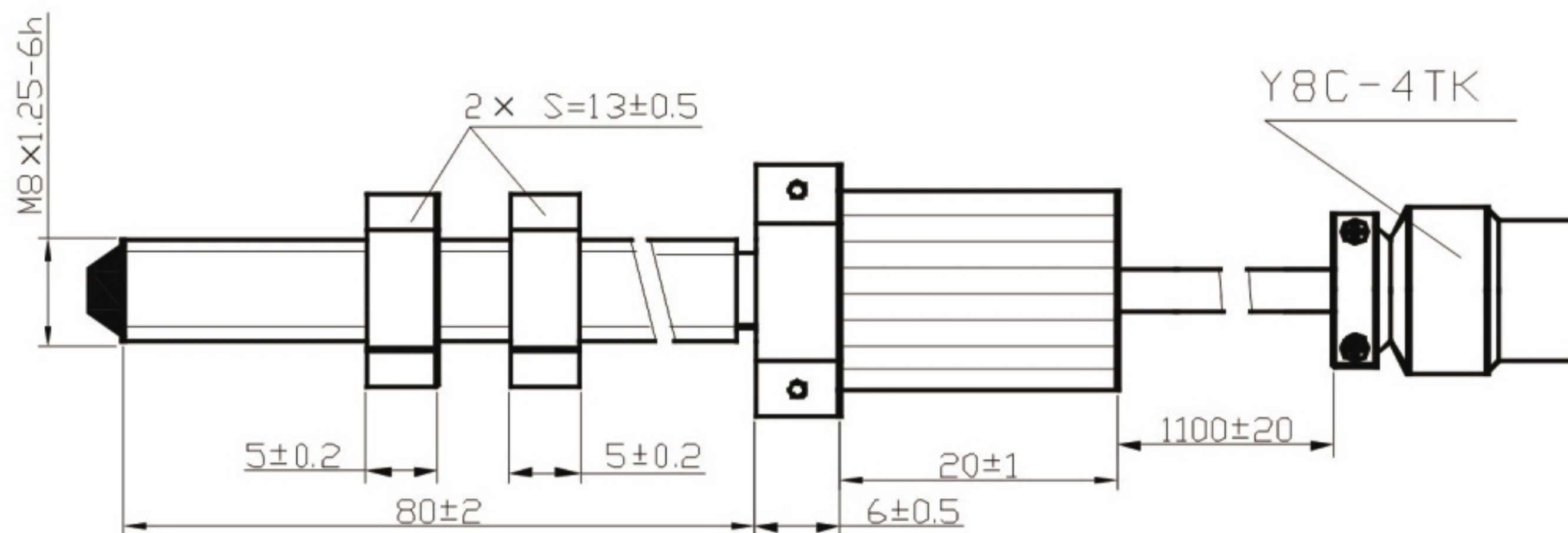


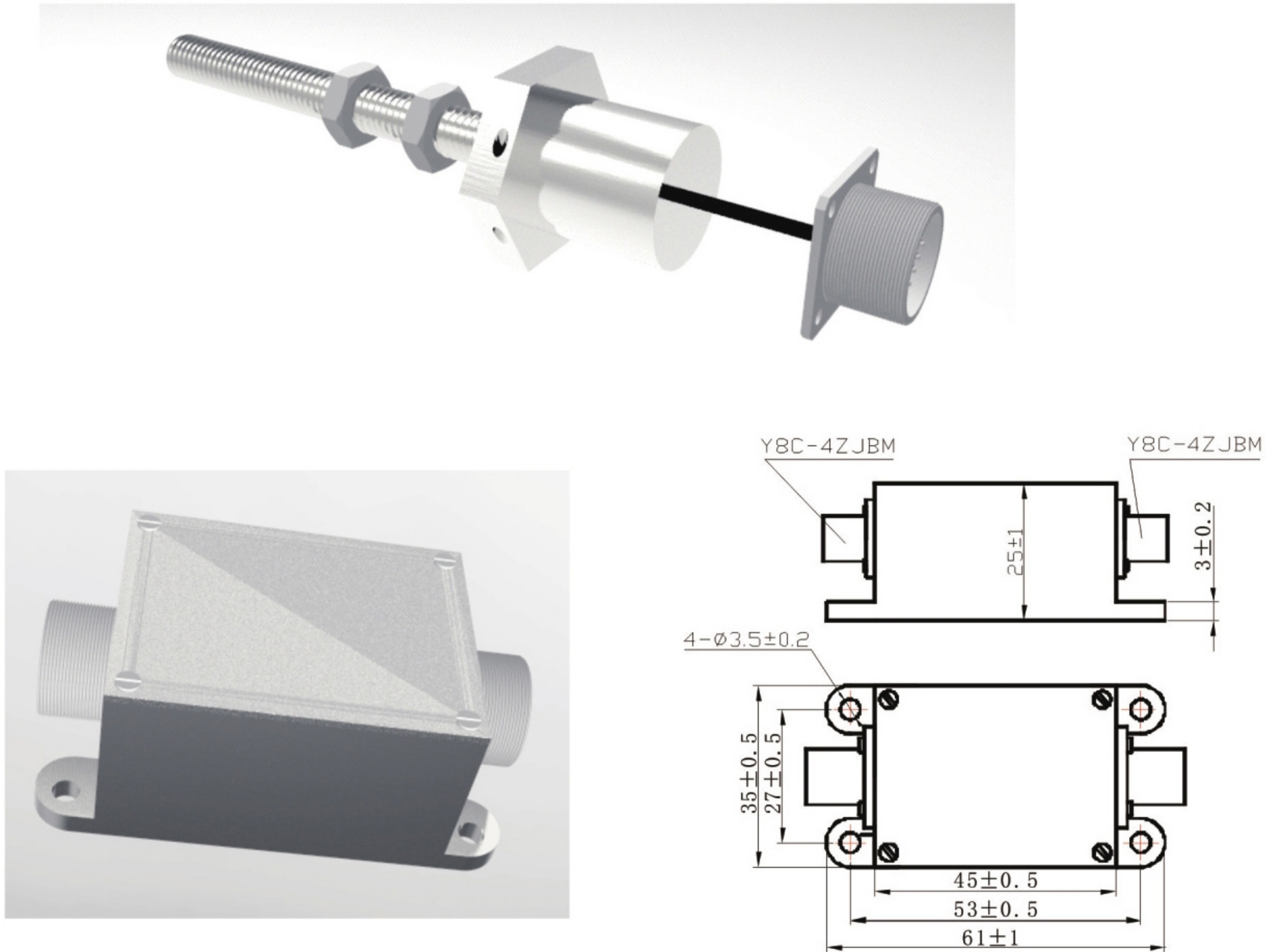
CWJ-068温度传感器和WBJ-068温度变换器

CWJ-068 Temperature Sensor and Temperature Convertor WBJ-068

1. 外形结构尺寸(外形安装尺寸如图1)
Figure 1 installation dimension



CWJ-4022温度传感器
CWJ-4022 temperature sensor



WBJ-4022温度变换器
WBJ-4022 temperature convertor

2. 电气连接

传感器输出采用Y8C-4TK电连接器，电缆上采用铭牌T1标记，接点功能见表1。
Output of sensor is Y8C-4TK electrical connector with cable marking of T1

表1 接点分配
table 1 Distribution of contact

接点 Contact	1	2	3	4
功能 Function	热电偶正极 Positive Pole of Thermocouple	热电偶负极 Negative Pole of Thermocouple	空 Null	空 Null

传感器与变换器之间采用转接电缆连接，转接电缆两端使用Y8C-4ZJLM与Y8C-4TK电连接器。转接连线长度为 $300 \pm 20\text{mm}$ ，转接缆上采用铭牌WT1标

Sensor and converter are connected by adapter cable with electric coupler of Y8C-4ZJLM and Y8C-4TK. Length of adapter cable is $300 \pm 20\text{mm}$, marking of adapter cable is Wt1.

变换器输入连接采用Y8C-4ZJBM电连接器。变换器输出采用Y8C-4ZJBM电连接器，接点功能见表2。
Y8C-4ZJBM electric coupler is used for converter input, Y8C-4ZJBM is for converter output. please check function of contact in table 2.

表2 接点分配
Table 2 contact function

接点 Contact	1	2	3	4
功能 Function	+15V	地 Earthing	-15V	信号 Signal

3.主要技术指标
main technical parameters

名称 Name		温度传感器 温度变换器 Temperature sensor Temperature converter
型号 Model		CWJ-4022 WBJ-4022
性能特性 Performance characteristics	测量范围 Temperature Range	(-30 ~ +550)°C
	工作温度 Working Temperature	(-40 ~ +60)°C
	激励电源 Excitation power supply	($\pm 15 \pm 1.5$) VDC (纹波电压不大于50mV) ($\pm 15 \pm 1.5$) VDC (ripple voltage MAX.50mV)
	重量 Weight	$\leq 0.070\text{kg}$
	外形尺寸 Outline Dimension	-
电气特性 Electrical characteristics	绝缘电阻 Insulation resistance	$\geq 100\text{M}\Omega / 50\text{VDC}$
	输出阻抗 Output impedance	$\leq 2\text{k}\Omega$
静态特性 Static characteristics	零位输出 Zero output	-
	满量程输出 Full range output	-
	非线性 Nonlinearity	-
	重复性 Repeatability	-
	迟滞 Delaying	-
	准确度 Accuracy	-
	过载 Overload	-
稳定性 Stability	零点漂移 Zero drift	-
	热零点漂移 Thermal Zero drift	-