

变送器

使用说明书

我所专业生产各种荷重传感器及其配套变送器和放大器，有一体式 and 分体式两种。可根据用户要求制作特殊用途的变送器和放大器。

一、 组件（传感器+变送器）主要技术参数：

1. 精度： $\pm 0.1\%F \cdot S$
2. 线性： $\pm 0.08\%F \cdot S$
3. 工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
4. 工作电压： 三线制： +24V
5. 传输距离：变送器至测量仪表：不低于 130 米.
6. 输出方式：电流 4~20 mA • DC 对应量程 20T
7. 接线方式：
 - (1)一般接线方式
 - A 黄线 4~20 mA B 红线 +24V
 - C 白线 电源(信号)地
 - (2)专用接线方式：按照对应编号接线 航空插头座 XS12JK-5P

插头脚号	1	2	3	4	5
特性	4~20 mA	+24V	电源(信号)地		

8. 调整说明:当因运输或安装引起的零点或增益变化时,可打开变送器盒上盖调整两个可调电位器.其中 20K Ω 调零, 100 Ω 调增益.通常在出厂前均已调好.除非必要,一般勿需调整.