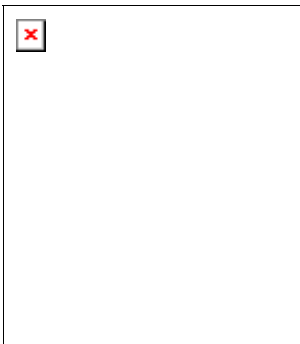




HST-1B型压力变送器

HST-1B型压力变送器以HST-1A型压力传感器为核心，采用军品级元器件制成专用补偿及变换电路，完善制造工艺和军工质保体系认证，确保了该产品的高可靠性及优良品质，是航天某型号发动机研制和实验的专用产品。

输出：4~20mA（二线），0~5V或1~5V（四

线）溅射薄膜应变式压力传感器因其电物理特性结构无PN结，因此温度系数小、温漂小，适用温度范围宽，信号稳定

产品型号：HST-1B-I/C

测量范围：1MPa ~ 100MPa

温度系数：±0.005 %/°C

介质温度：-30°C ~ +200°C

温度补偿：-10°C ~ +50°C

综合精度：0.5 %/F.S./-20°C ~ +80°C（非线性 + 非重复性 + 迟滞）