



SM4型系列柱式称重传感器采用美国原材料和美国BEAN公司专有加工技术生产的BH系列箔式应变片做为力—电转换元件，承载方式为压式结构，具有较好的自动调心功能，防水、防尘，安装容易，使用方便，完全满足大吨位称重要求，可用于制造电子汽车衡、动态轨道衡、大吨位料斗秤以及大吨位料仓料斗的工业称量及料位控制。全密封防水，适应恶劣环境，动态响应好，防过载能力强，性能长期稳定可靠。

SM4F：一体化标准电压输出

SM4B：一体化标准电流输出

主要技术指标：

- ① 量 程：100～7000kN；
- ② 输出灵敏度：1-2mV/V；
- ③ 输入输出阻抗：700 Ω ；
- ④ 工作电压： \leq 15VDC；
- ⑤ 工作温度： $-40\sim 85^{\circ}\text{C}$ ；
- ⑥ 绝缘电阻： $> 5000\text{M}\Omega$ ；

允许过载 ：150%F · S