矿用型防爆压力变送器

SHP380 矿用型压力变送器专为矿用机械设备配套设计,并取得矿用安全标志证书。SHP380 矿用型压力变送器采用全焊接结构，高强度外壳，小体积设计，具有优良的抗振性能，并具有防霉，防潮设计。主要应用为：采煤机、掘进机中油箱油位检测，液压系统压力检测，冷却水压力检测等。

产品特点：

不锈钢高强度外型结构

高精度，高稳定，抗电磁/射频干扰

防霉，防潮，抗冲击，抗振动

多种压力接口，多种压力量程

零位和满量程可调，优异的现场互换性

性能参数：

测量介质：与 316L 不锈钢兼容的各种液体、气体或蒸汽

量程范围：-100 kPa～0～2kPa…100MPa

压力方式：表压、绝压、密封压

供电电源：12VDC

输出信号：4～20mA

综合精度：±0.5%FS（典型值）、±0.3%FS

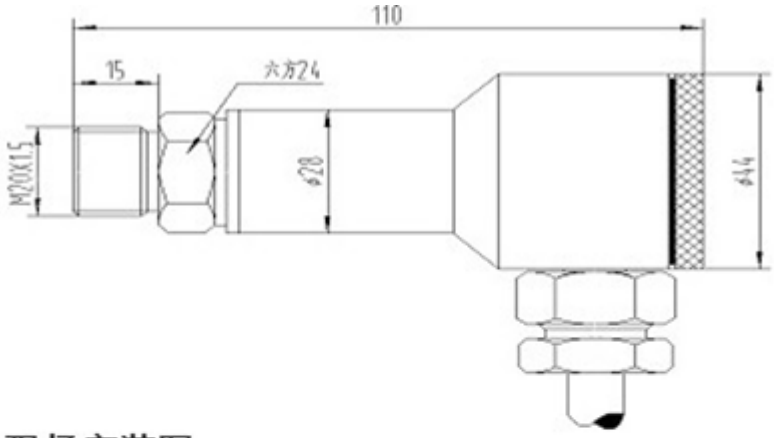
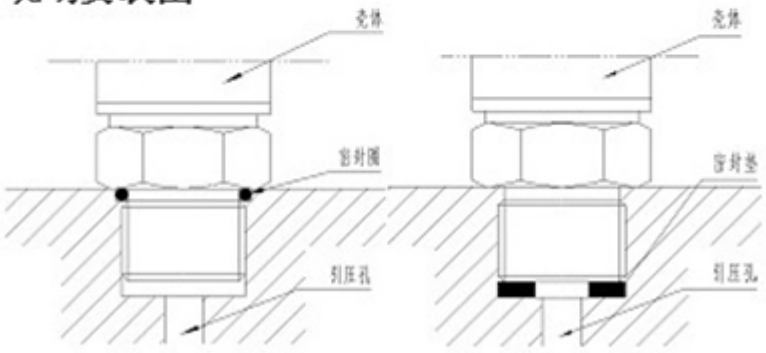
温度漂移：0.03%FS/℃

时间漂移：0.2%FS/年

补偿温度：0～80℃　　介质温度：-40～125℃

环境温度：-40～85 ℃　　过载能力：200%FS

外形尺寸及压力连接方式：（mm）



现场安装图