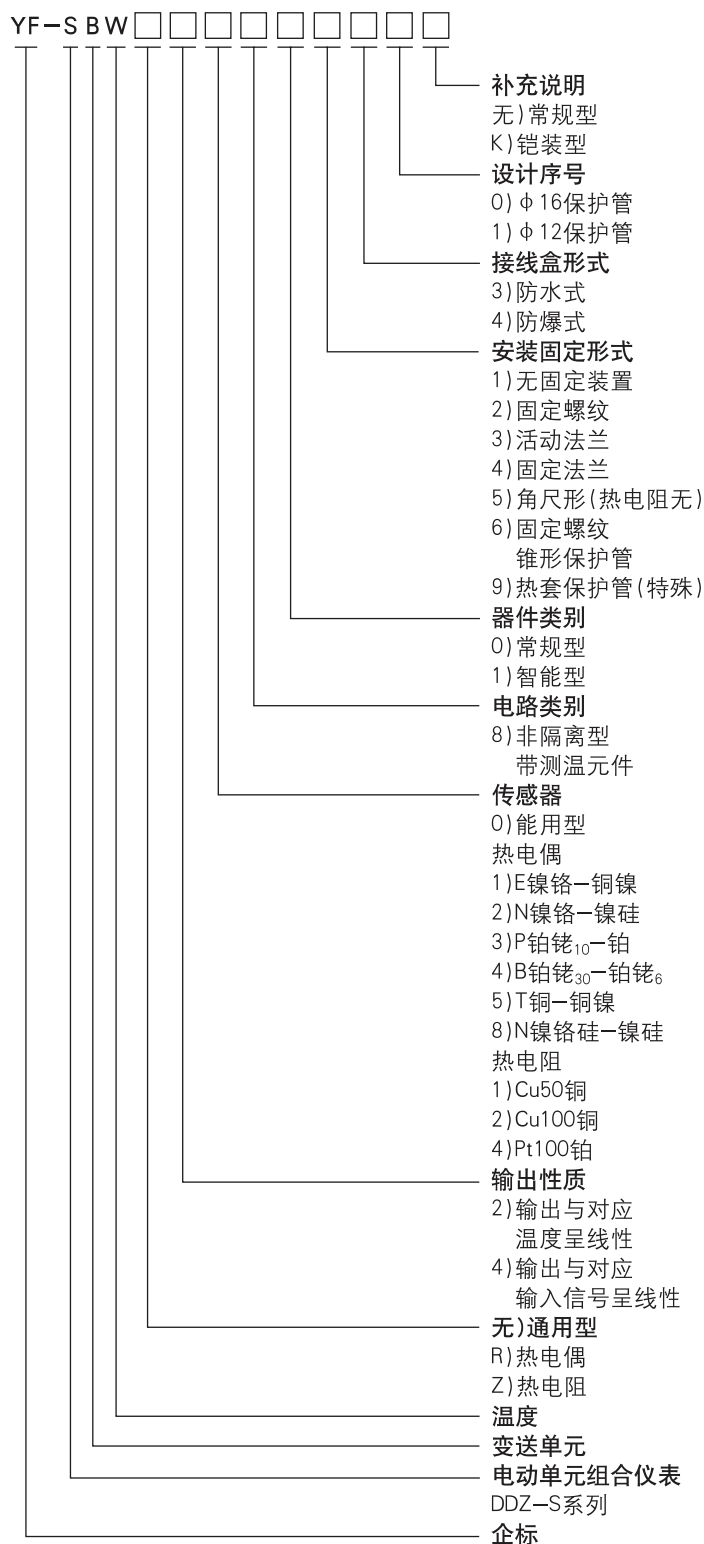


YF-SBW系列一体化温度变送器

型号表示



结 构

带热电偶(阻)温度变送器由热电偶或热电阻和变送器部件组成, 输出4~20mA信号, 供电: 24V DC。

热电偶包括热电偶元件、保护管、接线盒等主要部分; 两者的接线盒和保护管相同。

热电偶元件由铠装热电偶组成; 热电阻元件由铠装铂电阻组成。

保护管: 要求耐高温、耐磨蚀, 能承受温度急剧变化, 有良好的气密性及足够的机械强度, 现采用两种不同牌号的不锈钢管制成。

接线盒用铝合金制成, 防爆式, 防爆等级d II CT4-T6; 防水式, 防护等级IP54。

变送器部件: 由壳体、盖板、电路板接线柱等组成, 用硅橡胶浇封方法使用电子元件密封在壳体内, 因此不可拆卸。