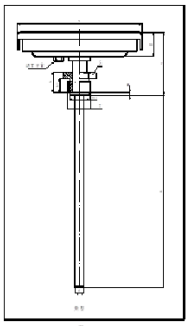
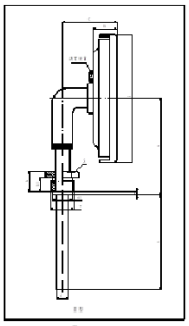
赛新双金属弹簧温度计选型手册

Version: 20211110

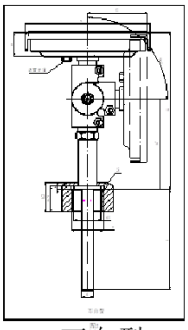
BT 型双金属温度计是通用热工仪表， 广泛应用于化工，能源，以及其他工业监控领域。



轴向型



径向型



万向型

选型代码：

□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - (□ - □) - □ - □

护套
NW -无护套
TWFF
TWFP
TWTB
TWWB
TWFA
TWTA

精度测试报告
NR - 无报告
FR - 工厂精度测试报告
测量温度范围的30%， 70%

量程范围
（XX~ XXX） C（摄氏度）

插深 L
XXXX mm: 探杆插深
XXXX 必须大于等于探杆直径的10倍

探杆材质
R - 316 SS 默认
P - 304ss

精度
1.5 - 1.5% 精度

探杆直径
06 - 6mm, 默认
08 - 8mm

过程连接
A - 1/2NPT, 默认
B - 3/4 NPT
C - M20X1.5
D - M27X2
E - G 1/2B
F - M18X1.5
G - G 3/4
J - M16X1.5
N -- 无螺纹
X -- 其他

过程连接方式
MTM -- 可动外螺纹接头 (Movable Thread Male)
MTF -- 可动内螺纹接头 (Movable Thread Female)
CFM -- 卡套螺纹型，公螺纹（N=45mm）
FTM -- 焊接固定接头，公螺纹 (Fixed Thread Male)
H -- 光杆， 默认
X- 其他

备注： 如有卡套螺纹， 探杆光杆长度=N+插深L （N=45mm）
如是直螺纹（比如M螺纹或G螺纹）， 插深从螺纹根部算起
如是锥螺纹（比如NPT螺纹或者R螺纹）， 插深从螺纹中间算起

表盘公称尺寸
63 — 外径63mm
100 — 外径100mm(默认)
150 -- 外径150mm

表壳连接方式
AD -- 轴向型
RD -- 径向性
MD - 万向型

型号
BT -- 双金属弹簧温度计

选型范例：
选型代码： **BT-MD-100-CFM- A-1.5-R-200-（0~100）-NR - NW**