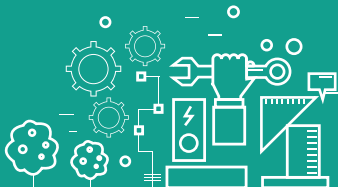


ELECALL 伊莱科®

双金属温度计

BIMETALLIC
THERMOMETER



目录

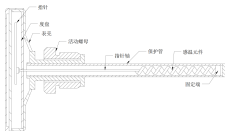
CATALOGUE

产品介绍	01-02
WSS-301	03
WSS-311	04
WSS-381	05
WSS-401	06
WSS-411	07
WSS-481	08
WSS-501	09
WSS-511	10
WSS-581	11
WSSP- (远传式)	12
WSSX- (电接点)	13

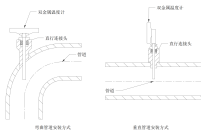
双金属温度计

双金属温度计特点双金属温度计是一种测量中低温度的现场检测仪表，基于两种不同膨胀系数的金属片（主动层和被动层）的热弯曲特性驱动指针指示温度，可以直接测量各种生产过程中的-40℃~600℃范围内液体、蒸汽和气体介质的温度。保护管材为304不锈钢，承压、防腐能力强。轴向型、径向型、135°型、万向型等安装型式品种齐全，适应于各种现场安装的需要。

产品剖面图



安装图



弯曲管道安装方式

垂直管道安装方式

选型表

命名代码								说明
W								温度测量仪表
原理 S								金属棒式温度计
感温元件形式								感温元件为双金属片元件
								感温元件为双金属杆状元件
								数显型
是否有盲端								常规
								耐腐型
输出方式								常规
								带引线
								电接点
								4~20mA 输出
表盘直径								φ60
								φ100
								φ150
位置特征								0 轴向型 (直型)
								1 径向型 (角型)
								2 135°型 (钝角型)
								5 热套式径向型 (角型)
								6 热套式轴向型 (直型)
								7 热套式万向型
								8 万向型
安装方式								0 无固定装置
								1 可动外螺纹
								2 可动内螺纹
								3 固定螺纹
								4 固定法兰
								5 卡套螺纹
								6 卡套法兰
防护形式								无 常规型
								BF 不锈钢防腐
								W 防护型 (棒芯型)
W	S	S	N	-S	B	1	BF	典型选型

注：杆长、测温范围、螺纹大小均可定制。

选型表未规定可选产品参数：温度范围、杆长、螺纹规格、螺纹材质、表头材质、测温杆材质、表盘等，有需求可以与我司业务员人员深入沟通



WSS-301 双金属温度计

轴向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	60mm	保护管直径	6mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	轴向型	防护等级	IP55
精度等级	2.5	螺纹大小	M16*1.5
外壳材质	铁镀锌	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-311 双金属温度计

径向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	60mm	保护管直径	6mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	径向型	防护等级	IP55
精度等级	2.5	螺纹大小	M16*1.5
外壳材质	铁镀锌	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-381 双金属温度计

万向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	60mm	保护管直径	6mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	万向型	防护等级	IP55
精度等级	2.5	螺纹大小	M16*1.5
外壳材质	铁镀镍	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-401 双金属温度计

轴向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	100mm	保护管直径	10mm
测量温度范围(°C)	-40~600 (可选量程)	杆长	100mm (可定制杆长)
安装型式	轴向型	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M27*2
外壳材质	铁镀镍	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-411 双金属温度计

径向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	100mm	保护管直径	10mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	径向型	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M27*2
外壳材质	铁镀镍	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-481 双金属温度计

万向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	100mm	保护管直径	10mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	万向型	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M27*2
外壳材质	铁镀镍	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-501 双金属温度计

轴向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	150mm	保护管直径	10mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	轴向型	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M27*2
外壳材质	铁镀镍	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-511 双金属温度计

径向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	150mm	保护管直径	10mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	径向型	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M27*2
外壳材质	铁镀铬	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSS-581 双金属温度计

万向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	150mm	保护管直径	10mm
测量温度范围(°C)	-40~600 (可选量程)	杆长	100mm (可定制杆长)
安装型式	万向型	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M27*2
外壳材质	铁镀铬	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
连接方式	可动外螺纹 (无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSSP- 远传式 双金属温度计

轴向/径向/万向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	60mm/100mm/150mm	保护管直径	6mm/10mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	轴向/径向/万向	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M16*1.5/M27*2
外壳材质	铁镀铬	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
信号输出	默认两线制PT100,可选三线制、4-20mA输出		
电气接头	偶头型/航空插头型		
连接方式	可动外螺纹(无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		



WSSX- 电接点 双金属温度计

轴向/径向/万向

- 刻度清晰
- 准确测量
- 现场显示
- 读数方便
- 多款型可选

表盘直径	60mm/100mm/150mm	保护管直径	6mm/10mm
测量温度范围(°C)	-40~600(可选量程)	杆长	100mm(可定制杆长)
安装型式	轴向/径向/万向	防护等级	IP55
精度等级	1.5	螺纹大小	M16*1.5/M27*2
外壳材质	铁镀镍	保护管材质	304不锈钢
耐压	≤6MPa	热响应时间	≤40S
电气接头	接线盒		
连接方式	可动外螺纹(无固定装置、可动内螺纹、固定螺纹、固定法兰 均可选)		

ELECALL 伊莱科®

乐清市伊莱科电气有限公司
Yueqing Elecall Electric Co., Ltd.

浙江省乐清市经济开发区
纬十路566号
邮编 325605
电话 0577 62792850

Weishi Road, No.246, Yueqing
Economic Development Zone, Yueqing
City, Zhejiang 325605 P.R.C.
Tel: 0577 62792850

ELECALL 伊莱科 请见背面

访问 www.elecall.cn 获得更多资讯

我们竭诚为您提供站外需求服务。本册为贵所提供信息只是对产品的一般说明，而其中内容只能作为贵所采购的参考文件。并且只能作为贵所产品的参考和购买使用。伊莱科方和贵方签订购书过程，我们愿工程技术人具有竭诚为您服务。

客户服务中心热线
4006 111 323

本手册为贵所提供信息

