

WSS-481热套式双金属温度计

产品名称	WSS-481热套式双金属温度计
公司名称	上海精质自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海自动化仪表三厂 型号:WSS-481
公司地址	上海市静安区沪太路785号22幢657室
联系电话	021-31136866 18817882798

产品详情

简单介绍 上海自动化仪表三厂WSS-481双金属温度计其保护管、节头、锁紧螺栓等均采用1Cr18Ni9Ti材料，表壳采用铝板拉伸成型经切削加工表面黑色电泳处理 电话：021-31136866 021-31136867 传真：021-56699281 联系人：刘经理 手机：18817882798 网址：www.shzdhyb3c.cn 邮箱：2922886109@qq.com WSS-481热套式双金属温度计，WSS-463双金属温度计的详细介绍 上海自动化仪表三厂WSS-481双金属温度计其保护管、节头、锁紧螺栓等均采用1Cr18Ni9Ti材料，表壳采用铝板拉伸成型经切削加工表面黑色电泳处理，表盖与表盒采用环型双层橡胶圈螺纹密封锁紧结构，故仪表整体防水防腐性能良好，径向型仪表采用弯管型结构，外型新颖、轻巧、美观与众不同。双金属温度计是用于测量中、低温的现场检测仪表，可用来直接测量液化和气体的温度。与玻璃水银温度计相比具有无汞害、易读数、牢固耐用等优点。工作原理 双金属温度计是利用绕制成螺旋管状的双金属片一端被固定，另一自由端与指针连接，随着温度的变化而转动，并带动指针旋转指示温度的单针式指示温度计。WSS-481双金属温度计的参数与规格：双金属温度计是利用绕制成螺旋管状的双金属片一端被固定，另一自由端与指针连接，随着温度的变化而转动，并带动指针旋转指示温度的单针式指示温度计。测温范围：-80-500 精确度等级：1.0/1.5级，温度计指示部分：（按温度计标度盘的外径表示）分 60、100、150mm。尾管长度：100 - 2000mm。尾管直径：分别为 6、10、（尾管长度100 - 1250mm时）12（尾管长度在1250 - 2000mm时）安装部分螺纹:M16X1.5;M27X2;G1/2;G3/4.尾管及固定螺栓节头等材质均为1Cr18Ni9Ti不锈钢，耐压6.4MPa。防水性能：温度计的外壳应能承受距离5米处用喷嘴直径25毫米的水龙头的喷水（喷嘴出口前水压不小于心不2公斤/厘米²）历时5分钟，不得有水渗入温度计外壳内部。符合IP65标准。温度计形式 热套式：普通型双金属温度计特别在高温、高压或挥发性有害气体介质内使用时、若仪表损坏时则必须降温、降压或停机。而采用热套型双金属温度计，在仪表损坏须更换时则不必降温降压更不必要停机。则只须更换仪表机芯即可，企业可实现连续生产。角型（轴向型）：检测元件轴线与标度盘平面垂形式，亦称轴向型。我厂生产的径向型双金属温度计为国内独创弯管式造型，结构新颖、美观轻巧。防腐防水性能好。表盒与角型温度计通用，有铝板拉伸黑色亚光电泳处理，也有不锈钢板材拉伸成型，弯管也为全不锈钢型。万向型：除具有角型直型功能外并能由角型转化为直型或由直型转化为角型功能可由用户任意无级调角，所用波纹管及结构件质均为1Cr18Ni9Ti不锈钢，故使用方便防腐性能优越。温度计一般以角型出厂，即在角型使用时零位不用调整。用户如需直型出厂时，则须在订货时注明。温度计由直型转化为角型或角型转化为直型时温度计示值有微小变化，一般可忽略不计，如用户有较高要

求时，可由用户自行在变型式时调整零位。用户可逆时针旋开表盖，再用扳手逆时针松动标盘锁紧螺母在冰点槽内调整“0”位，再锁紧螺母及表盖即可。热套式长颈型（型号：WSS-D）：热套式长颈型双金属温度计是专为电站温度测量需要专门开发的新型产品。也可用于化工、石油、冶金、纺织、医药等部门热力过程的设备和管道介质测温。在电站热力过程中，为防止热量大量的损失，在热力设备和热力管道外敷设有较厚的保温层，采用以往的双金属温度计因其颈部尺寸较短，往往要将保温层局部破坏方可将表头暴露在外，新开发的热套式长颈型双金属温度计由于采用特殊的结构，使表头高于保温层外，以达到于观察，节约能源。因其是热套式，可随时更换表头上海自动化仪表三厂WSS-481双金属温度计其保护管、节头、锁紧螺栓等均采用1Cr18Ni9Ti材料，表壳采用铝板拉伸成型经切削加工表面黑色电泳处理，表盖与表盒采用环型双层橡胶圈螺纹密封锁紧结构，故仪表整体防水防腐性能良好，径向型仪表采用弯管型结构，外型新颖、轻巧、美观与众不同。双金属温度计是用于测量中，低温的现场检测仪表，可用来直接测量液化和气体的温度。与玻璃水银温度计相比具有无汞害、易读数、牢固耐用等优点。工作原理 双金属温度计是利用绕制成螺旋管状的双金属片一端被固定，另一自由端与指针针连接，随着温度的变化而转动，并带动指针旋转指示温度的单针式指示温度计。

WSS-481双金属温度计的参数与规格：双金属温度计是利用绕制成螺旋管状的双金属片一端被固定，另一自由端与指针针连接，随着温度的变化而转动，并带动指针旋转指示温度的单针式指示温度计。

测温范围：-80-500 精确度等级：1.0/1.5级，

温度计指示部分：（按温度计标度盘的外径表示）分 60、 100、 150mm.尾管长度：100 - 2000mm。

尾管直径：分别为 6、 10、（尾管长度100 - 1250mm时） 12（尾管长度在1250 - 2000mm时）安装

部分螺纹:M16X1.5;M27X2;G1/2;G3/4.尾管及固定螺栓节头等材质均为1Cr18Ni9Ti不锈钢，耐压6.4MPa。

防水性能：温度计的外壳应能承受距离5米处用喷嘴直径25毫米的水龙头的喷水（喷嘴出口前水压不小于心不2公斤/厘米²）历时5分钟，不得有水渗入温度计外壳内部。符合IP65标准。详细资料

WSS-481双金属温度计的产品详细介绍:上海自动化仪表三厂WSS-481双金属温度计其保护管、节头、锁紧螺栓等均采用1Cr18Ni9Ti材料，表壳采用铝板拉伸成型经切削加工表面黑色电泳处理，表盖与表盒采用环型双层橡胶圈螺纹密封锁紧结构，故仪表整体防水防腐性能良好，径向型仪表采用弯管型结构，外型新颖、轻巧、美观与众不同。双金属温度计是用于测量中，低温的现场检测仪表，可用来直接测量液化和气体的温度。与玻璃水银温度计相比具有无汞害、易读数、牢固耐用等优点。工作原理 双金属温度计是利用绕制成螺旋管状的双金属片一端被固定，另一自由端与指针针连接，随着温度的变化而转动，并带动指针旋转指示温度的单针式指示温度计。

WSS-481双金属温度计的参数与规格：双金属温度计是利用绕制成螺旋管状的双金属片一端被固定，另一自由端与指针针连接，随着温度的变化而转动，并带动指针旋转指示温度的单针式指示温度计。

测温范围：-80-500 精确度等级：1.0/1.5级，

温度计指示部分：（按温度计标度盘的外径表示）分 60、 100、 150mm.尾管长度：100 - 2000mm。

尾管直径：分别为 6、 10、（尾管长度100 - 1250mm时） 12（尾管长度在1250 - 2000mm时）安装

部分螺纹:M16X1.5;M27X2;G1/2;G3/4.尾管及固定螺栓节头等材质均为1Cr18Ni9Ti不锈钢，耐压6.4MPa。

防水性能：温度计的外壳应能承受距离5米处用喷嘴直径25毫米的水龙头的喷水（喷嘴出口前水压不小于心不2公斤/厘米²）历时5分钟，不得有水渗入温度计外壳内部。符合IP65标准。 型号表示 WSS 规格

参数 温度仪表金属膨胀式双金属X 带电接点 - 3 ϕ 60 4 ϕ 100 5 ϕ 150 标度盘

公称直径0角型亦称轴向型1直型亦称径向型8万向型2 135°型5热套式角型6热套式直型7

热套式万向型 结构形式0无固定装置1可动外螺纹接头2可动内螺纹接头3固定螺纹4固定法兰5

卡套螺纹6卡套法兰 安装方式 F:防腐式 W:防护式 N:耐震式 D:长颈式 W

SS - 工作条件 温度计型式 工作场所 温度 相对湿度% 普通 电接点型 掩蔽场所 -25 ~ +55

5 ~ 100% 户外场所 -40 ~ +85 5 ~ 100% -40 ~ +55 85

为保证温度计的正确发讯、读数、应避免在震动或脉动的场合下使用 温度计形式 热套式：普通型双金属温度计特别在高温、高压或挥发性有害气体介质内使用时、若仪表损坏时则必须降温、降压或停机。

而采用热套型双金属温度计，在仪表损坏须更换时则不必降温降压更不必要停机。则只须更换仪表机芯即可，企业可实现连续生产。角型（轴向型）：检测元件轴线与标度盘平面垂形式，亦称轴向型。我厂生产的径向型双金属温度计为国内独创弯管式造型，结构新颖、美观轻巧。耐腐防水性能好。表盒与角型温度计通用，有铝板拉伸黑色亚光电泳处理，也有不锈钢板材拉伸成型，弯管也为全不锈钢型。万向型：除具有角型直型功能外并能由角型转化为直型或由直型转化为角型功能可由用户任意无级调角，所用波纹管及结构件质均为1Cr18Ni9Ti不锈钢，故使用方便耐腐性能优越。

温度计一般以角型出厂，即在角型使用时零位不用调整。用户如需直型出厂时，则须在订货时注明。温度计由直型转化为角型或角型转化为直型时温度计示值有微小变化，一般可忽略不计，如用户有较高要

求时，可由用户自行在变型式时调整零位。用户可逆时针旋开表盖，再用扳手逆时针松动标盘锁紧螺母在冰点槽内调整“0”位，再锁紧螺母及表盖即可。热套式长颈型（型号：WSS-D）：热套式长颈型双金属温度计是专为电站温度测量需要专门开发的新型产品。也可用于化工、石油、冶金、纺织、医药等部门热力过程的设备和管道介质测温。在电站热力过程中，为防止热量大量的损失，在热力设备和热力管道外敷设有较厚的保温层，采用以往的双金属温度计因其颈部尺寸较短，往往要将保温层局部破坏方可将表头暴露在外，新开发的热套式长颈型双金属温度计由于采用特殊的结构，使表头高于保温层外，以达到于观察，节约能源。因其是热套式，可随时更换表头