BM 型 热电偶/阻壁温组件

BM□□型壁温组件

BM□□型壁温组件配合热电偶热电阻组成表面测温温度仪表，主要用于管道、反应器及设备壁表面温度的测量，安装类型有焊接式、抱箍式、磁吸式、刀刃式等结构。壁温组件可有效实现测温元件与被测表面紧贴，实现准确测温。

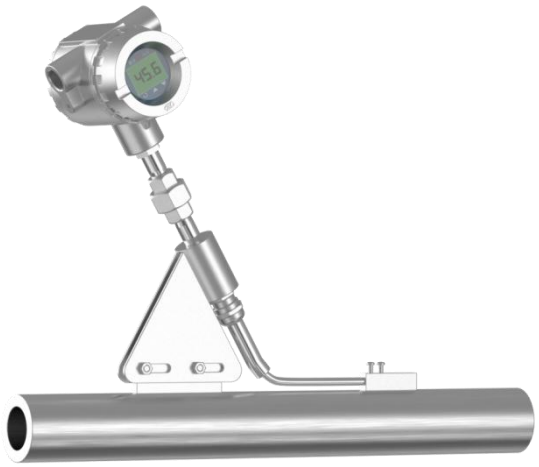
BM01 型壁温组件

① ②

BM01-□-□

BM01	①	支架材质	A：304	HL：316L
	②	感温片材质	A：304	HL：316L
			注：其他材质协议供货 适用管道规格 DN32 及以上	

●BM01 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 管道或反应器壁等温度检测 ❖ 适用于铠装热电偶、铠装热电阻 ❖ 感温片需与被测管道焊接固定 ❖ 元件直径Φ6
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□MTH+活接头或 WRG□K□-□□SGH 型/BM01 ◆ 热电阻适用选型：WZGPK□-□□MTH+活接头或 WZGPK□-□□SGH 型/BM01 ◆ 产品总长/插深：650/450 或 700/450	
选型示例	WRGKK-73MTH-GB/1K-1J650H450-M20XC6-AN1-I5/USG-N1/BM01-A-A	

BM03 型壁温组件

① ②

BM03-□-□

BM03	①	支架材质	A：304	HL：316L
	②	管道通径	DN××(××代表管道通径)	注：1.在 DN 后面跟用户管道通径，如管道通径为 DN80，选型为 DN80 2.适用于管道通径为 DN32∽DN1000

●BM03 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 管道壁温度检测 ❖ 适用于铠装热电偶、铠装热电阻 ❖ 抱箍固定，现场无需焊接 ❖ 元件直径Φ6 ❖ 现场管道默认为 A 系列
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM03 ◆ 热电阻适用选型：WZGPK□-□□型/BM03 ◆ 产品总长/插深：500/300 或 550/300	
选型示例	WRGKK-73MTH-GB/1K-1J500H300-M20XC6-AXX-I5/SH-P12/BM03-A-DN80	

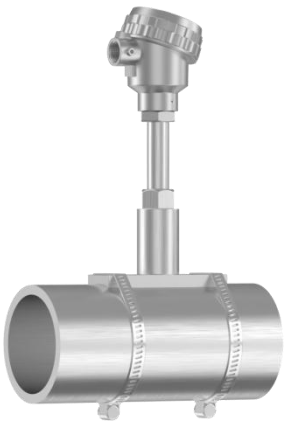
BM04 型壁温组件

① ②

BM04-□-□

BM04	①	支架材质	A：304	HL：316L
	②	管道通径	DN××(××代表管道通径)	注：1.在 DN 后面跟用户管道通径，如管道通径为 DN80，选型为 DN80 2.适用于管道通径为 DN32∽DN1000

●BM04 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 管道壁温度检测 ❖ 适用于铠装热电偶、铠装热电阻 ❖ 抱箍固定，现场无需焊接 ❖ 元件直径Φ6 ❖ 底座标准高度 50mm ❖ 现场管道默认为 A 系列
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□SGH 型或 SG 型/BM04 ◆ 热电阻适用选型：WZGPK□-□□SGH 型或 SG 型/BM04	
选型示例	WRGKK-73SGH-GB/1K-1J200H50-M20XC6-AM20-I5/BM04-A-DN50	

BM06 型壁温组件

① ②

BM06-□-□

BM06	①	组件材质	A：304	HL：316L
	②	管道通径	DN××(××代表管道通径)	注：1.在 DN 后面跟用户管道通径，如管道通径为 DN15，选型为 DN15 2.适用于管道通径为 DN10∽DN20。

●BM06 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 管道壁温度检测 ❖ 适用于铠装热电偶、铠装热电阻 ❖ 抱箍固定，现场无需焊接 ❖ 元件直径Φ3mm
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM06 ◆ 热电阻适用选型：WZGPK□-□□型/BM06	
选型示例	WRGKK-73DH-GB/2K-1E1000H-M20XC6-AXX-I5/BM06-A-DN10/ZJ2-A	

BM08 型壁温组件

① ②

BM08-□-□

BM08	①	组件材质	A：304	HL：316L
	②	管道通径	DN××(××代表管道通径)	注：1.在 DN 后面跟用户管道通径，如管道通径为 DN15，选型为 DN15 2.适用于管道通径为 DN20∽DN1000

●BM08 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 管道壁温度检测 ❖ 适用于铠装热电偶、铠装热电阻 ❖ 抱箍+感温片固定，现场无需焊接 ❖ 元件直径Φ3mm、Φ6mm ❖ 现场管道默认为 A 系列
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM08 ◆ 热电阻适用选型：WZGPK□-□□型/BM08	
选型示例	WRGKK-73DH-GB/2K-1E1000H-M20XC6-AXX-I5/BM08-A-DN25/ZJ2-A	

BM12 型壁温组件

① ②③

BM12-PD-B-□R□□

BM12	①	铠装偶材直径(mm)	4：Φ4	5：Φ5	6：Φ6
	②	曲面半径(mm)			
	③	感温片材质	A：304	HL：316L	注：其它材质标记方式参见 P

●BM12 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 适用 DN25 及以上管道或设备 ❖ 适用于铠装热电偶、铠装热电阻 ❖ 感温片与管道或设备焊接固定 ❖ 测温元件直径推荐Φ3mm、Φ6mm ❖ 现场管道默认为 A 系列
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM12 ◆ 热电阻适用选型：WZGPK□-□□型/BM12	
选型示例	WRGKK-33-1J10000H-M20/BM12-PD-B-6R30A	

BM14 型壁温组件

① ② ③ ④

BM14-□-□-□-□

BM14	①	感温片材质	A：304	HL：316L	
	②	感温片规格	A：Φ34×Φ19×8	B：Φ14×Φ8×8	
	③	螺栓组件材质	A：304	HL：316L	注：不提供时为 N
	④	螺栓组件规格	M14	M6	注：不提供时为 N

●BM14 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 适用管道或设备表面温度测量 ❖ 适用于铠装热电偶 ❖ 管道或设备需预焊接螺栓柱 ❖ 测温元件直径推荐Φ3mm、Φ6mm
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM14	
选型示例	WRGKK-73DH-GB/2K-1E1000H-M20XC6-AXX-I5/BM14-A-A/ZJ2-A	

BM16 型壁温组件(磁吸式)

① ②

BM16-□-R□

BM16	①	组件材质	A：304	HL：316L
	②	曲面半径(mm)	××(××代表管道外表面半径)	注：1.适用于管道通径为 DN80 及以上 2.管道通径或设备直径＞DN500 后，标注为 R0

●BM16 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 管道或设备壁温度检测 ❖ 管道或设备材质为铁磁类材质 ❖ 适用于铠装热电偶、铠装热电阻 ❖ 抱箍+感温片固定，现场无需焊接 ❖ 元件直径Φ6mm ❖ 不适用于禁磁场合 ❖ 使用温度范围-50∽400℃ ❖ 集热块外形尺寸 65×50mm ❖ 现场管道默认为 A 系列
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM16 ◆ 热电阻适用选型：WZGPK□-□□型/BM16	
选型示例	WRGKK-73DH-GB/1K-1J1000H-M20XC6-AXX-I5/BM16-A-R54/ZJ2-A	

BM18 型壁温组件(炉管测温刀刃式热电偶)-沿管道轴向

① ② ③④ ⑤

BM18-□R□-□□-□

BM18	①	屏蔽罩材质	P：310S	其他材质协议供货	
	②	管道半径(mm)			
	③	定位固定卡材质	P：310S	其他材质协议供货	
	④	定位固定卡数量			
	⑤	刀刃头材质	B：GH3030	C：GH3039	注：与铠装元件同材质时不标注，其它材质协议供货

●BM18 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 适用于加热炉炉管温度测量 ❖ 适用于铠装热电偶 ❖ 延炉管轴向安装固定 ❖ 元件直径Φ8、Φ10、Φ12.7 ❖ 铠装材质 Incone1600、GH3030、GH3039 等
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM18	
选型示例	WRGKK-73DH-GB/1K-1Q10000B-M20XC6-AXX-I5/6A1ASME-B16.5-1-1/2″-CL150-RF/BM18-PR54-P5	

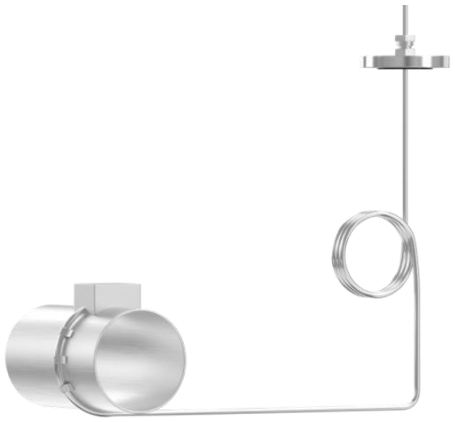
BM19 型壁温组件(炉管测温刀刃式热电偶)-延管道截面

① ② ③④ ⑤

BM19-□R□-□□-□

BM19	①	屏蔽罩材质	P：310S	其他材质协议供货	
	②	管道半径(mm)			
	③	定位固定卡材质	P：310S	其他材质协议供货	
	④	定位固定卡数量			
	⑤	刀刃头材质	B：GH3030	C：GH3039	注：与铠装元件同材质时不标注，其它材质协议供货

●BM19 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 适用于加热炉炉管温度测量 ❖ 适用于铠装热电偶 ❖ 垂直于轴向外表焊接 ❖ 元件直径Φ8、Φ10、Φ12.7 ❖ 铠装材质 Incone1600、GH3030、GH3039 等
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM19	
选型示例	WRGKK-73DH-GB/1K-1Q10000B-M20XC6-AXX-I5/6A1ASME-B16.5-1-1/2″-CL150-RF/BM19-PR54-P5	

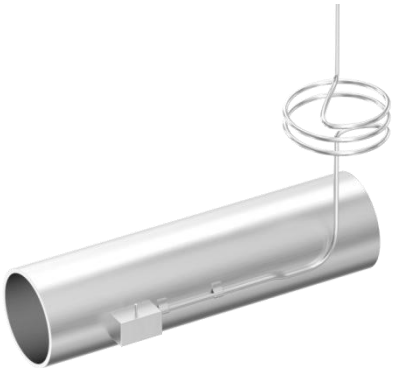
BM20 型壁温组件(炉管测温可拆卸式壁温热电偶)

① ② ③④ ⑤

BM20-□R□-□□-□

BM20	①	屏蔽罩材质	P：310S	其他材质协议供货	
	②	管道半径(mm)			
	③	定位固定卡材质	P：310S	其他材质协议供货	
	④	定位固定卡数量			
	⑤	集热块材质	B：GH3030	C：GH3039	注：与铠装元件同材质时不标注，其它材质协议供货

●BM20 型安装图示及选型示例

安装图示		❖ 加热炉炉管温度测量 ❖ 适用于铠装热电偶 ❖ 测温元件更换时无需焊接 ❖ 元件直径Φ6 ❖ 铠装材质 Incone1600、GH3030、GH3039 等
选型要求	◆ 热电偶适用选型：WRG□K□-□□型/BM20	
选型示例	WRGKK-73DH-GB/1K-1J10000B-M20XC6-AXX-I5/6A1ASME-B16.5-1-1/2″-CL150-RF/BM20-PR54-P5-P	