



工业自动化仪表及系统

■ 铠装热电偶配套标准件

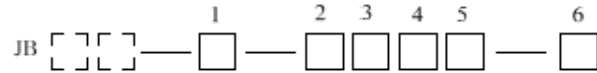
● 固定螺纹形保护管

1.2



JB01A、D、E、F型

D	d	l(max)	l
φ9	φ4	80	按
φ10	φ5	100	用
φ11	φ6	300	户
φ12	φ7	400	要
φ15-φ17	φ8-φ10	600	求
φ22-φ36	φ11-φ16	600	



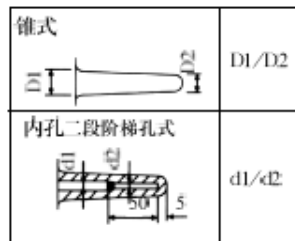
JB01A型	固定螺纹六角形整体钻孔式保护管
JB01D型	固定螺纹六角形移后形整体钻孔式保护管
JB01E型	焊接形用整体钻孔式保护管
JB03A型	固定螺纹形钢管式保护管
1	外径D 单位: mm(锥形时: D1/D2)
2	外控d 单位: mm(阶梯梯形时: d1/d2)
3	标记保护管材质
A	20#
B	TC18Ni9Ti
C	Cr25Ti
D	G1E3030
Z	上述A-D以外的材质(在「」按实际符号标记)
4	全长L mm
5	标记 保护管外螺纹
	M1(ZG1) M20 × 1.5(ZG1/2°)
	M2(ZG2) M27 × 2(ZG3/4°)
M3(ZG3) M33 × 2(ZG1°)	
6	插入长度l mm

外形及标准尺寸

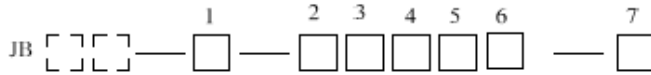
基本型式	形 状		外螺纹直径及标记		S	T	HEX	φ
	外螺纹: 锥管螺纹	外螺纹: 普通螺纹	标记 普通螺纹	标记 管螺				
JB01A型			M1	M20 × 1.5 ZG1 ZG1/2°	16	20	27 × 31.2	
			M2	M27 × 2 ZG2 ZG3/4°	20	20	32 × 36.9	
			M3	M33 × 2 ZG3 ZG1°	23	20	38 × 43.9	
JB01D型			M1	M20 × 1.5 ZG1 ZG1/2°	16	20	27 × 31.2	18
			M2	M27 × 2 ZG2 ZG3/4°	20	20	32 × 36.9	24
			M3	M33 × 2 ZG3 ZG1°	23	20	38 × 43.9	29
JB01E型			-	-	-	-	-	28
			-	-	-	-	-	-
JB03A型			M1	M20 × 1.5 ZG1 ZG1/2°	16	20	27 × 31.2	
			M2	M27 × 2 ZG2 ZG3/4°	20	20	32 × 36.9	
			M3	M33 × 2 ZG3 ZG1°	23	20	38 × 43.9	

JB03A型

D	d	L(max)
φ12	φ9	2000
φ16	φ12	
φ20	φ15	



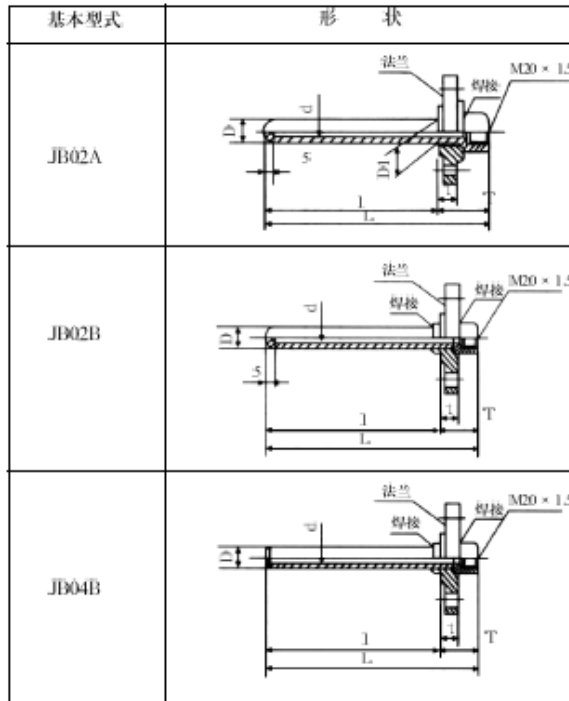
● 固定法兰形保护管



JB02A型	固定法兰形(螺紋孔配合)整体钻孔式保护管
JB02B型	固定法兰形(圆柱孔配合)整体钻孔式保护管
JB04B型	固定法兰形钢管式保护管
1	外径D 单位: mm(锥形时: D1/D2)
2	外控孔 单位: mm(锥形时: d1/d2)
3	标记 保护管材质
	A 20#
	B 1Cr18Ni9Ti
	C Cr25Ti
	D GH3030
	Z 上述A-D以外的材质(Z=□□□按实际牌号标记)
4	全长L, mm
	标记 法兰材质
	A 20#
	B 1Cr18Ni9Ti
	C Cr25Ti
	D GH3030
Z 上述A-D以外的材质(Z=□□□按实际牌号标记)	
6	插入长度l, mm
7	法兰代号 法兰型号或标准规格代号

注: 按用户要求可提供JB、GB及JIS、ANSI、JPI等标准法兰

外形及标准尺寸



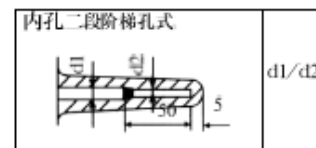
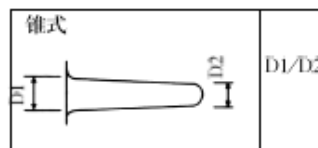
JB01A、B型

D	d	l(max)	T
φ9	φ4	80	t < 15时 T=35
φ10	φ5	100	
φ11	φ6	300	t > 15时 T=l+20
φ12	φ7	400	
φ15-φ17	φ8-φ10	600	
φ22-φ26	φ11-φ16	600	

JB04型

D	d	l(max)	T
φ12	φ9	2000	t < 15时 T=35
φ16	φ12		t > 15时 T=l+20
φ20	φ15		

JB02A: 法兰面只焊接一面为标准形式。  
若需两面焊接时应另加说明

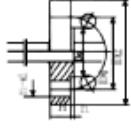




工业自动化仪表及系统

1.2

● 固定法兰

 <p>FG□-□□型</p>	型号	D <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	n-d	H	h
	FG01	∅24	∅42	∅60	4-∅9	10	2
	FG02	∅45	∅65	∅95	4-∅14	16	3
	FG03						
FG04	∅55	∅75	∅105				

注: 按用户要求可提供 JB、GB 及 JIS、ANSI、JPI 等标准的法兰

● 活动法兰

 <p>FHZ01 型</p>	 <p>FHH01 型</p>	型号	安装尺寸 mm			材质	保护管直径 mm	最高使用压力 MPa
			D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>0</sub>			
		FHZ01	∅54	∅72	∅6	HT10-26	常压	
FHH01				1Cr18Ni9Ti				

● 卡套螺纹

 <p>固定卡套螺纹:2 可动卡套螺纹:3 材质:1Cr18Ni9Ti</p>	形状	型号		M		H	S	铠装偶材外径 d
		固定卡套螺纹	活动卡套螺纹	普通螺纹	管螺纹			
		KGL20	KHL20	M12 × 1.5	(ZG1/8")	15	19	∅2.0
		KGL30	KHL30					
		KGL40	KHL40					
		KGL45	KHL45	M16 × 1.5	(ZG1/4")	15	22	∅4.5
		KGL50	KHL50					
		KGL60	KHL60					
		KGL50	KHL50					

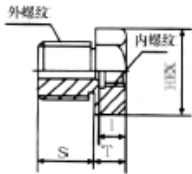
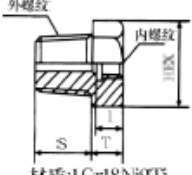
● 卡套法兰

 <p>固定卡套法兰:4 固定卡套法兰:5 材质:1Cr18Ni9Ti</p>	形状	型号		D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>0</sub>	H	h	S	铠装偶材外径 d	
		固定卡套螺纹	活动卡套螺纹									
		KGL20	KHL20	∅50	∅36	∅20	∅7	10	2	19		∅2.0
		KGL30	KHL30									∅3.0
		KGL40	KHL40									∅4.0
		KGL45	KHL45	∅60	∅42	∅24	∅9	10	2	22		∅4.5
		KGL50	KHL50									∅5.0
		KGL60	KHL60									∅6.0
		KGI80	KHI80									∅8.0

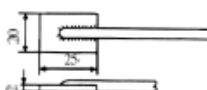

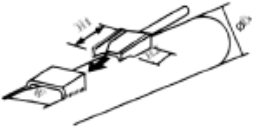
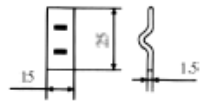
● 空心螺栓

 <p>材质:1Cr18Ni9Ti</p>	形状	型号	螺纹直径	S	H	HEX	适用外径 (保护管或铠装偶材外径)
		KSM01D	M10 × 1	10	5.5	13 × 15	∅1.5 - ∅5.0
		KSM02D	M12 × 1.5	15	7	17 × 19.6	∅1.5 - ∅8.0
		KSM03D	M16 × 1.5	18	9	21 × 24.2	∅10 以下
		KSM04D	M20 × 1.5	20	11	26 × 30	∅15 以下
		KSM06D	M27 × 2	20	13	32 × 36.9	∅18 以下
		KSG01D	(ZG1/8")	12	5.5	11 × 12.7	∅1.5 - ∅5.0
		KSG02D	(ZG1/4")	13	7	14 × 16.2	∅1.5 - ∅8.0
		KSG03D	(ZG1/8")	14	9	19 × 21.9	∅10 以下
		KSG04D	(ZG1/2")	16	11	24 × 27.7	∅15 以下
	KSG06D	(ZG1/4")	20	13	30 × 34.6	∅18 以下	

● 空心螺纹

形 状	型号	螺纹直径		S	T	I	HEX	适用外径 (保护管或铠装偶材外径)
		外螺纹	内螺纹					
 <p>材质:1Cr18Ni9Ti</p>	KSM02S	M12 × 1.5	M10 × 1	15	7	10	17 × 19.6	φ1.5 φ2.0 φ3.0 φ4.0 φ4.5 φ5.0
	KSM03S	M16 × 1.5	M10 × 1	18	9	10	21 × 24.2	
	KSM04S	M20 × 1.5	M10 × 1	20	11	10	26 × 30	
	KSM06S	M27 × 2	M10 × 1	20	13	10	32 × 36.9	
	KSM14S	M20 × 1.5	M12 × 1.5	20	11	13	26 × 30	φ6.0
	KSM16S	M12 × 1.5	M12 × 1.5	20	13	13	32 × 36.9	φ8.0
 <p>材质:1Cr18Ni9Ti</p>	KSG02S	(ZG1/4")	(ZG1/8")	13	7	10	14 × 16.2	φ1.5 φ2.0 φ3.0 φ4.0 φ4.5 φ5.0
	KSG03S	(ZG3/8")	(ZG1/8")	14	9	10	19 × 21.9	
	KSG04S	(ZG1/2")	(ZG1/8")	16	11	10	24 × 27.7	
	KSG06S	(ZG3/4")	(ZG1/8")	20	13	10	30 × 34.6	
	KSG14S	(ZG1/2")	(ZG1/4")	16	11	13	24 × 27.7	φ6.0
	KSG16S	(ZG3/4")	(ZG1/4")	20	13	13	30 × 34.6	φ8.0

● 感温片

形 状	型 号	材 质	适用铠装偶材外径												
	/PD-A	1Cr18Ni9Ti	φ3.0 φ4.0 φ4.5 φ5.0												
	/PD-R	1Cr18Ni9Ti	φ3.0 φ4.0 φ4.5 φ6.0												
	/PD-UD	<table border="1"> <tr> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>W</th> <th>高</th> <th>D</th> <th>材 质</th> </tr> <tr> <td>46</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>13.5</td> <td>φ38 - φ54</td> <td>1Cr18Ni9Ti</td> </tr> </table>	H1	H2	W	高	D	材 质	46	25	21	13.5	φ38 - φ54	1Cr18Ni9Ti	φ3.0
	H1	H2	W	高	D	材 质									
46	25	21	13.5	φ38 - φ54	1Cr18Ni9Ti										
/PD-UE	<table border="1"> <tr> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>W</th> <th>高</th> <th>D</th> <th>材 质</th> </tr> <tr> <td>45</td> <td>32</td> <td>26</td> <td>16</td> <td>φ50.8 以上</td> <td>1Cr18Ni9Ti</td> </tr> </table>	H1	H2	W	高	D	材 质	45	32	26	16	φ50.8 以上	1Cr18Ni9Ti	φ4.0 φ4.5 φ5.0	
H1	H2	W	高	D	材 质										
45	32	26	16	φ50.8 以上	1Cr18Ni9Ti										
	/ST-D	1Cr18Ni9Ti	φ3.0												
	/ST-E		φ4.0 φ4.5 φ5.0												