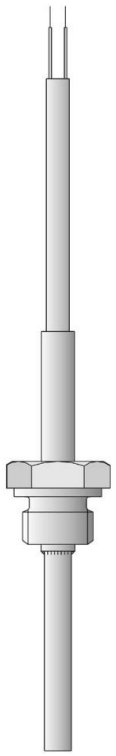
久茂自动化（大连）有限公司
电话：+86 411 87189010
传真：+86 411 87189020
网址：www.jumo.cn

拧入式热电偶-带补偿电缆



- **测温范围-200~+600℃**
- **提供不同分度号的热电偶**
- **单支或双支热电偶**
- **硅胶、PTEF、PFA 或金属网补偿导线**

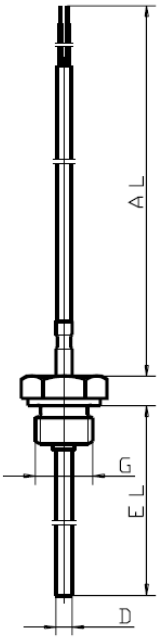
拧入式热电偶适用于液体和气体的温度测量，正压和负压的可靠密封是热电偶选择的重要标准。
其广泛应用于各种加热设备、烤箱、加热炉和工厂工程。
根据型号，补偿电缆在干燥和潮湿的环境中工作温度为-190~+400℃，电缆和保护管连接处可提供防折装置。
不锈钢保护管可以防止传感器探头免受化学腐蚀和机械损伤。
传感器插芯符合 DIN EN 60584 标准。
可提供双支热电偶版本。

技术数据

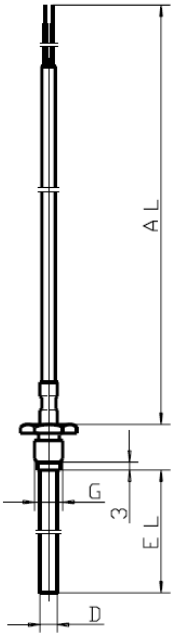
电连接	导线末端裸露、冷压接头、薄片插座或多针连接器
补偿电缆	硅胶，环境温度-50~+180℃ PFA，环境温度-50~+250℃ PTFE，环境温度-190~+260℃ 金属网，环境温度-50~+400℃
过程连接	螺纹，不锈钢（304、316L、1.4571 等）
保护管	不锈钢（1.4571、316L 等）
热电偶插芯	绝缘装配 1xFe-CuNi "J"，DIN EN 60584. CL.2，测温范围-200~+600℃ 1xNiCr-Ni "K"，DIN EN 60584，CL.2，测温范围-200~+600℃ 2xFe-CuNi "J"，DIN EN 60584. CL.2，测温范围-200~+600℃ 2xNiCr-Ni "K"，DIN EN 60584，CL.2，测温范围-200~+600℃ …
可选附件	保护套，参见数据单 909710

久茂自动化（大连）有限公司
电话：+86 411 87189010
传真：+86 411 87189020
网址：www.jumo.cn

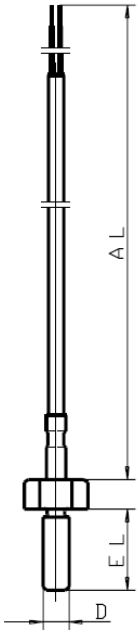
外形尺寸



型号 901050/10



型号 901050/20

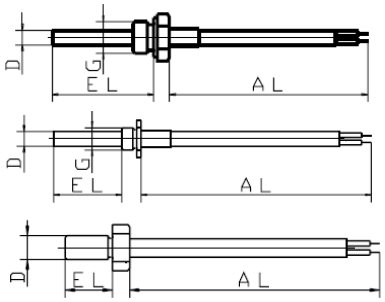


型号 901050/30

久茂自动化（大连）有限公司
电话：+86 411 87189010
传真：+86 411 87189020
网址：www.jumo.cn

选型说明：拧入式热电偶-带补偿电缆

				（1） 基本型号
			901050/10	拧入式热电偶 带固定螺纹
			901050/20	拧入式热电偶 带活动螺纹
			901050/30	拧入式热电偶 带螺纹保护管
				（2） 温度范围 ℃ /补偿电缆
×	×		214	-190~+260℃/PTFE
×	×		150	-200~+600℃ /金属网
×	×	×	378	-50~+180℃ /硅胶
×	×	×	385	-50~+250℃/PFA
×	×		402	-50~+400℃/金属网
				（3） 热电偶插芯
×	×	×	1039	1xCu-CuNi "T"
×	×	×	1040	1xFe-CuNi "J"
×	×	×	1043	1xNiCr-Ni "K"
×	×		2039	2xCu-CuNi "T"
×	×		2040	2xFe-CuNi "J"
×	×		2043	2xNiCr-Ni "K"
				（4） 保护管直径 Dmm
×	×		6	Φ6mm
		×	8	Φ8mm(M8)
				（5） 插深 EL mm（型号 901050/10 和 901050/20：50≤EL≤500）
	×		17	17mm
		×	25	25mm
	×		50	50mm
×			100	100mm
	×		137	137mm
×	×		…	自定义长度（最小间隔 50mm）
				（6） 过程连接
×			104	G 1/2 螺纹
×			105	G 3/4 螺纹
×			106	G 1 螺纹
		×	111	M8 螺纹
	×		114	M10×1 螺纹
				（7） 补偿电缆末端
×	×	×	03	裸露
×	×	×	11	冷压接头 DIN 46 228 第四部分（标准型）
×	×	×	13	薄片插座 6.3 DIN46247
×	×	×	80	多针连接器（请说明类型）
				（8） 补偿电缆长度 AL mm（50≤AL≤500000）
×	×	×	2500	2500 mm
×	×	×	…	自定义长度（最小间隔 500mm）
				（9） 附加选项
×	×	×	000	无
×	×	×	309	接壳型
×	×	×	315	带防折弹簧（默认弹簧长度 60mm）
×	×	×	316	带防折软管



	（1）		（2）		（3）		（4）		（5）		（6）		（7）		（8）		（9）	
选型代码	[ ]	-	[ ]	-	[ ]	-	[ ]	-	[ ]	-	[ ]	-	[ ]	-	[ ]	/	[ ]	…[1]
选型举例	901050/10	-	150	-	1042	-	6	-	100	-	104	-	11	-	2500	/	000	

[1] 请逐一列出附加代码，代码顺序由小到大，用逗号隔开