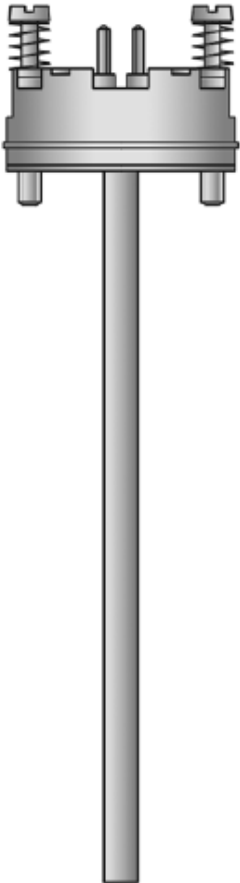


热电阻和热电偶插芯 - B 型接线盒

- 测温范围-200~1150℃
- 可选择单支或双支型
- 一体化温度变送器可选

插芯适用于拧入式热电偶按照数据单 901020 及拧入式热电阻按照数据单 902020 和 902820。
长度超过1m必须使用铠装插芯按照数据单901020、902020、902120、903710和903720。

拧入式热电阻插芯通常采用 Pt100 温度传感器（EN60751 B 级 二线）
可提供 Pt500 或 Pt1000，可选择三线或四线
变送器可用来代替接线座



技术数据

接线盒

B 型、BBK 型、BUZ 型
注意：带温度变送器允许的最高环境温度会降低
参见数据单 707030 和 707010

保护管

- 不锈钢 1.4571（909740/10...和 909742/30...）
- 不锈钢 316L 等（不可弯曲）
- 不锈钢 1.4571（可弯曲）（909740/20...）
- Inox1.4541 (909742/40-...-.042...)
- Inconel 2.4816（型号 909742/40-...-.043...）

变送器

模拟变送器，输出信号 4~20mA
参见数据单 707030
模拟变送器，输出信号 0~10V
参见数据单 707030
可编程变送器，输出信号 4~20mA/20~4mA
参见数据单 707010

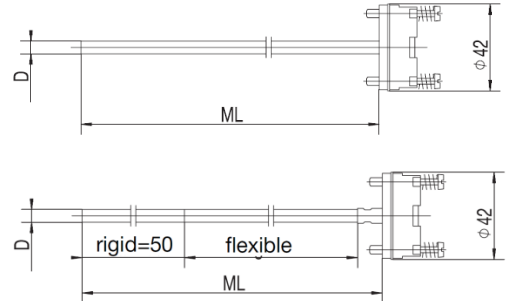
应用

按照数据单901020、902020、902820、902120、903710和903720

选型说明：拧入式热电阻插芯-B 型接线盒

(1) 基本型号

909740/10	拧入式热电阻插芯 DIN 43762 DIN 43765/66 B 和 C 型
909740/20	符合 DIN 43762 的铠装热电阻
×	(2) 测温范围 ℃ 150 -200~+600℃ 402 -50~+400℃ (标准 909740/10) 415 -50~+600℃ (标准 909740/20)
×	(3) 热电阻插芯 1001 1×Pt100 三线制 1003 1×Pt100 二线制 1011 1×Pt100 四线制 2001 2×Pt100 三线制 (只限连接直径 ϕ 6mm) 2003 2×Pt100 二线制
×	(4) 精度等级 符合 DIN EN 60751 1 B 级 (标准型) 2 A 级 (不与二线制代码共用) 3 AA 级
×	(5) 插芯直径 D mm 3 3mm 6 6mm
×	(6) 插芯长度 ML mm (909740/10 ML 最大=800mm) 315 315mm 405 405mm 555 555mm ... 请详细说明
×	(7) 附加选项 000 无 330 1x 模拟电路温度变送器, 输出信号 4~20mA ² , 参见附录 1 333 1x 模拟电路温度变送器, 输出信号 0~10V ² , 参见附录 1 337 2x 模拟电路温度变送器, 输出信号 0~10V ² , 参见附录 1 550 1x 可编程温度变送器, 4 ~20 mA/20 ~4 mA 输出 (参见附录 1)



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
选型代码							
选型举例	909740/10	402	1003	1	6	315	000 ¹⁾

¹请逐一列出附加代码，代码顺序由小到大，用逗号隔开

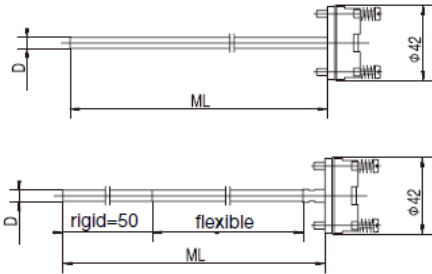
²请详细说明范围

³请详细说明范围和输出信号

选型说明：拧入式热电偶-B 型接线盒

(1) 基本型号

	909742/30	插芯 适配拧入式热电偶
	909742/40	铠装插芯 适配拧入式热电偶
	(2) 测温范围 °C	
×	150	-200~+600°C
×	165	-200~+800°C
×	182	-200~+1150°C（仅适用于 K 偶）
	(3) 热电偶分度号	
×	1042	1xFe-CuNi "L"
×	1043	1xNiCr-Ni "K"
×	2042	2xFe-CuNi "L"
×	2043	2xNiCr-Ni "K"
	(4) 插芯直径 D mm	
	3	3mm
×	6	6mm
	(5) 插芯长度 ML mm（909742/30 ML 最大=800mm）	
×	315	315mm
×	405	405mm
×	555	555mm
	(6) 附加选项	
×	000	无
×	550	1x 可编程的变送器，输出信号 4~20mA/20~4mA ³ ，参见数据单 707050



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
选型代码		-		-		/
选型举例	909742/30	-	150	-	1042	-
					6	-
					405	/
						331

³ 请详细说明范围和输出信号