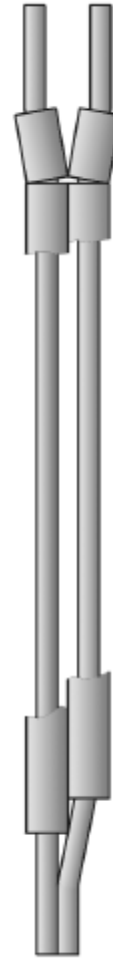


热电偶-DIN 43732

- 测温范围高达+1600℃
- 标准热电偶分度表，EN 60584、1 部分和 DIN 43710
- 插入式热电偶，DIN 43733

该热电偶可作为 DIN 43733 热电偶的替代元件，可在特定场合直接测量温度。
由于在无有害气体空气中连续使用，指定的最高温度仅作为参考值。
热电偶工作时应避免机械压力。



技术数据

热电偶

颜色标识

+ (正极)

- (负极 0)

Fe-CuNi "L"

红

蓝

Ni-CrNi "K"

绿

白

Pt10Rh-Pt "S"

橙

白

Pt30Rh-Pt6Rh "B"

灰

白

选型说明：热电偶-DIN 43732

(1) 基本型号

909744/10	热电偶, A 型	
909744/20	热电偶, B 型	
909744/30	热电偶, C 型	
909744/40	热电偶, D 型	

(2) 测量温度 °C

× ×	1042	1×Fe-CuNi "L", -200~+600°C (B 型); -200~+700°C (A 型)
× ×	1043	1×Ni-CrNi "K", -200~+900°C (B 型); -200~+1000°C (A 型)
× ×	1044	1×Pt10Rh-Pt "S", -50~+1300°C
× ×	1046	1×Pt30Rh-Pt6Rh "B", -50~+1600°C

(3) 直径 D/mm

×	0.35	Φ0.35mm
×	0.5	Φ0.5mm
×	1	Φ1mm (仅与 1×Fe-CuNi "L" 配合使用)
×	1.38	Φ1.38mm (仅与 1×NiCr-Ni "K" 配合使用)
×	3	Φ3mm

(4) 热电偶长度

×	220	220mm / 180mm	
×	240	240mm / 180mm	重量: (型号"S"/Φ0.35mm/ 1.00g)
×	260	260mm / 180mm	重量: (型号"S"/Φ0.5mm/ 2.2g) (型号"B"/Φ0.5mm/ 2.11g)
×	290	290mm / 250mm	
×	310	310mm / 250mm	重量: (型号"S"/Φ0.35mm/ 1.28g)
×	330	330mm / 250mm	重量: (型号"S"/Φ0.5mm/ 2.78g) (型号"B"/Φ0.5mm/ 2.66g)
×	395	395mm / 355mm	
×	415	415mm / 355mm	重量: (型号"S"/Φ0.35mm/ 1.71g)
×	435	435mm / 355mm	重量: (型号"S"/Φ0.5mm/ 3.64g) (型号"B"/Φ0.5mm/ 3.49g)
×	540	540mm / 500mm	
×	560	560mm / 500mm	重量: (型号"S"/Φ0.35mm/ 2.29g)
×	580	580mm / 500mm	重量: (型号"S"/Φ0.5mm/ 4.84g) (型号"B"/Φ0.5mm/ 4.63g)
×	750	750mm / 710mm	
×	790	790mm / 710mm	重量: (型号"S"/Φ0.35mm/ 3.22g) (型号"S"/Φ0.5mm/ 6.57g) (型号"B"/Φ0.5mm/ 6.28g)
×	1040	1040mm / 1000mm	
×	1080	1080mm / 1000mm	重量: (型号"S"/Φ0.35mm/ 4.39g) (型号"S"/Φ0.5mm/ 8.95g) (型号"B"/Φ0.5mm/ 8.57g)
×	1440	1440mm / 1400mm	
×	1480	1480mm / 1400mm	重量: (型号"S"/Φ0.35mm/ 6.00g) (型号"S"/Φ0.5mm/ 12.24g) (型号"B"/Φ0.5mm/ 11.72g)
×	2040	2040mm / 2000mm	
×	1-99000	自定义长度	

选型代码 - - -
选型举例 909744/10 - 1042 - 3 - 540

1. 热电偶依据，NL 长度 (mm)
2. 开放式热电偶工作温度请参照数据单，当配外保护套管时可以测量更高温度，保护套管温度请参考数据单 90.1...ff。