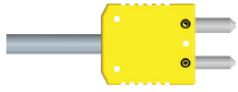


S80 热电偶 & S81 热电阻

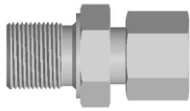
MI Cable 电缆，可提供多种连接



连接插头



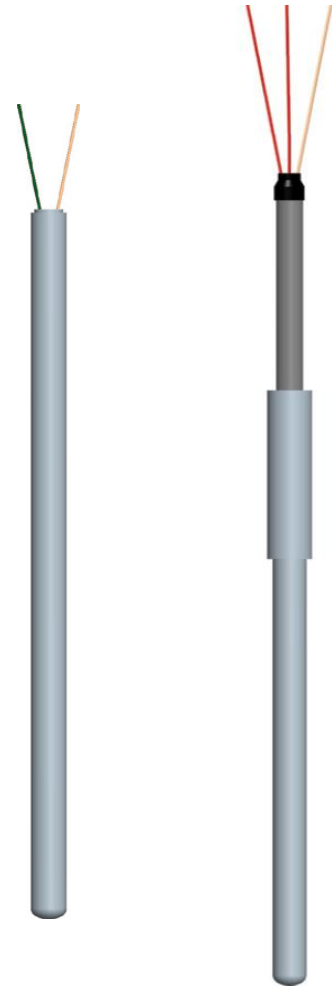
引线端子



活动卡套



保护弹簧



产品特点

热电偶精度符合 IEC 60584 或
ANSI MC 96.1

热电阻精度符合 IEC 60751

矿物质绝缘电缆

适合多种类型的安装

适用行业

能源、电力

石油、化工

机械、设备

危险环境温度测量

容器，管道设备

S80 热电偶 & S81 热电阻

产品参数

规格详述	
探杆直径:	6mm、8mm、1/4"
探杆长度:	最小: 100 mm.最大: 100000 mm.
传感器类型和 量程范围:	S80 Type J: -40 至 +750°C Type E: -200 至 +800°C Type K: -200 至 +1100°C Type N: -200 至 +1100°C S81 Pt 100: -50 至 +400°C Pt 100: -200 至 +600°C
内部电路	S80 单支 或 双支 S81 3 线, 4 线
可选证书:	IECEX: Ex ia IIC T6 Ga
精度等级:	S81 热电阻 (IEC 60751) Class A: $\pm(0.15 + 0.0020 * t (1))$ Class B: $\pm(0.30 + 0.0050 * t (1))$

S80 热电偶 (IEC 60584-2)

	Type J	Type K	Type T	Type E	Type N
Class 1	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$
Class 2	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0075x t ^{(1)}$	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0075x t ^{(1)}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ or $+0.0075x t ^{(1)}$	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0075x t ^{(1)}$	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$
Class 3		$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ or $+0.0150x t ^{(1)}$	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0150x t ^{(1)}$	$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0150x t ^{(1)}$

S80 热电偶 (ANSI MC 96.1)

	Type J	Type K	Type T	Type E	Type N
标准/Standard	$\pm 2.2^{\circ}\text{C}$ or $+0.0075x t ^{(1)}$	$\pm 2.2^{\circ}\text{C}$ or $+0.0075x t ^{(1)}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ or $+0.0075x t ^{(1)}$	$\pm 1.7^{\circ}\text{C}$ or $+0.0050x t ^{(1)}$	$\pm 2.2^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$
特殊/Special	$\pm 1.1^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 1.1^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$	$\pm 1.1^{\circ}\text{C}$ or $+0.0040x t ^{(1)}$

⁽¹⁾ 温度绝对值 °C

S80 热电偶

订货代码	S80 S 6 K 1 1 1 1 7 X X O P C3 - 3P T									
类型										
S	标准	S								
J	Ex ia IIC T6									
探杆直径										
6	6mm	6								
8	8mm									
T	1/4" 6.35mm									
传感器类型										
E	Type E (-200 至 +800°C)									
J	Type J (-40 至 +750°C)									
K	Type K (-200 至 +1100°C)	K								
N	Type N (-200 至 +1100°C)									
精度等级										
1	Class 1, IEC 60584-2	1								
2	Class 2, IEC 60584-2									
3	Class 3, IEC 60584-2									
N	标准, ANSI MC 96.1									
S	特殊, ANSI MC 96.1									
测温元件										
1	绝缘	1								
2	接地									
内部电路										
1	单支	1								
2	双支									
探杆材质										
1	AISI 316 / 1.4401	1								
3	Inconel® 600									
导线端子										
7	剥线	7								
8	U型接线端子									
9	针型接线端子									
探杆长(L)										
L	L=(最短50mm, 最长100000mm)	X								
电缆长(Lc)										
Lc	Lc=(最短100mm, 最长100000mm)	X								
延长电缆绝缘层										
M	PVC									
N	硅 / Silicon									
O	PTFE Téflon®	O								
P	玻璃纤维									
延长电缆类型										
M	非屏蔽, 带保护弹簧									
N	非屏蔽, 不带保护弹簧									
O	屏蔽, 带保护弹簧									
P	屏蔽, 不带保护弹簧	P								
Q	非屏蔽, 带不锈钢保护软管									
R	屏蔽, 带不锈钢保护软管									
过程连接										
-	无									
C1	活动卡套 1/4" NPT-M, 材质: AISI 316									
C3	活动卡套 1/2" NPT-M, 材质: AISI 316	C3								
A1	活动卡套 G1/4-M, 材质: AISI 316									
A3	活动卡套 G1/2-M, 材质: AISI 316									
证书										
-	无									
X	IECEX									
测试报告										
-	无									
3P	单支, 3点报告	3P								
5P	单支, 5点报告									
3D	双支, 3点报告									
5D	双支, 5点报告									
选型										
T	位号牌	T								

S81 热电阻

订货代码	S81 1 6 1 A A B A 8 X X O P C3 X 3P T												
类型													
1	标准	1											
3	Ex ia IIC T6												
探杆直径													
6	6mm	6											
8	8mm												
T	1/4" 6.35mm												
传感器类型													
1	Pt100	1											
精度等级													
A	Class A Wire wound -100 to +450°C Film resistor -30 to +300°C	A											
B	Class B Wire wound -196 to +600°C Film resistor -50 to +400°C												
测温元件													
A	薄膜电阻/Film resistor	A											
B	绕线电阻/Wire wound resistor												
内部电路													
B	单支, 3线	B											
C	单支, 4线												
E	双支, 3线												
F	双支, 4线												
探杆材质													
A	AISI 316L / 1.4404	A											
导线端子													
7	剥线												
8	U型接线端子	8											
9	针型接线端子												
探杆长(L)													
L	L=(最短50mm, 最长100000mm)	X											
电缆长(Lc)													
Lc	Lc=(最短100mm, 最长100000mm)	X											
延长电缆绝缘层													
M	PVC												
N	硅 / Silicon												
O	PTFE Téflon®	O											
P	玻璃纤维												
延长电缆类型													
M	非屏蔽, 带保护弹簧												
N	非屏蔽, 不带保护弹簧												
O	屏蔽, 带保护弹簧												
P	屏蔽, 不带保护弹簧	P											
Q	非屏蔽, 带不锈钢保护软管												
R	屏蔽, 带不锈钢保护软管												
过程连接													
-	无												
C1	活动卡套 1/4" NPT-M, 材质: AISI 316												
C3	活动卡套 1/2" NPT-M, 材质: AISI 316	C3											
A1	活动卡套 G1/4-M, 材质: AISI 316												
A3	活动卡套 G1/2-M, 材质: AISI 316												
证书													
-	无												
X	IECEX	X											
测试报告													
-	无												
3P	单支, 3点报告	3P											
5P	单支, 5点报告												
3D	双支, 3点报告												
5D	双支, 5点报告												
选型													
T	位号牌	T											

产品尺寸图

