

K 型热电偶传感器

传感器与探头



SK 1 SK 2 SK 3 SK 4 SK 5 SK 6 SK 7 SK 8 SK 11 SK 13 SK 14 SK 15 SK 17 SK 19

型号	类别	描述	测量范围	响应时间	Ø	长度
SK 1	针型传感器	适用于刺入糊状、粘状物质或是浸入液体 (至少20mm)	-50°C 至 +800°C	1 s	3 mm	15 cm
SK 2	可弯曲传感器	可依照需求弯曲, 弯曲半径>4m	-50°C 至 +1,000°C	2 s	2 mm	1 m
SK 3	半刚性传感器	可轻微弯曲	-50°C 至 +1,000°C	6 s	4 mm	50 cm
SK 4	表面传感器	适用小平面温度测量; 使用硅油改进接触质量	0 至 250°C	1 s	5 mm	15 cm
SK 5	表面传感器, 带弹簧	专为表平面温度测量设计, 内置弹簧可确保最佳接触, 即使其并非垂直于被测表面; 使用硅油改进接触质量	-50°C 至 +500°C	1 s	5 mm	15 cm
SK 6	柔性传感器	专为困难环境设计, 不可用于测量液体温度 (传感器顶端非严密密封)	-50°C 至 +285°C	1 s i接触测试 3 s 大气测试	1 mm	1 m
SK 7	大气传感器	适用于任何大气环境 (流动气体); 如果大气是静止的, 测量时需摇动传感器	-50°C 至 +250°C	5 s	5 mm	15 cm
SK 8	管道用传感器	用于管道表面温度测量; 在安装时, 管道必须是干净而且干燥的; 后续将尼龙搭扣带环绕管道搭紧, 确保接触良好	-50°C 至 +140°C	10 不锈钢管	90 mm	32 cm
SK 11	针型传感器 (不锈钢)	适用于刺入糊状或粘状物质	-50°C 至 +600°C	12 s	3 mm	13 cm
SK 13	通用传感器	XX线: 45cm至1m	-50°C 至 +1100°C	12 s	3 mm	30 cm
SK 14	直角弯头传感器	适用于非视线内可见的表面温度测量	-50°C 至 +450°C	8 s	6 mm	13 cm
SK 15	通用传感器	适用于平面, 内置弹簧可确保最佳接触, 即使其并非垂直于被测表面	-50°C 至 +900°C	2 s	8 mm	13 cm
SK 17	大气传感器	适用于任何大气环境 (流动气体); 如果大气是静止的, 测量时需摇动传感器	-50°C 至 +600°C	3 s	6 mm	13 cm
SK 19	磁性传感器	具磁性可吸附在平板金属表面	-50°C 至 +200°C	7 s	4 mm	1 m

Class-II 热电偶精度: -40°C 至 +333°C: ±2.5°C / +333°C 至 +1,200°C: ±0.0075 x t°C x t°C

► 订购编号

订购编号	描述
P03652901	SK 1
P03652902	SK 2
P03652903	SK 3
P03652904	SK 4
P03652905	SK 5
P03652906	SK 6
P03652907	SK 7

► 订购编号

订购编号	描述
P03652908	SK 8
P03652917	SK 11
P03652918	SK 13
P03652919	SK 14
P03652920	SK 15
P03652921	SK 17
P03652922	SK 19