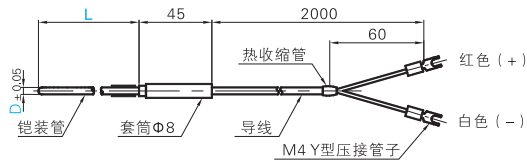


K型热电偶

K-Thermocouples

直柱型 · L型 · 包裹型

直柱型



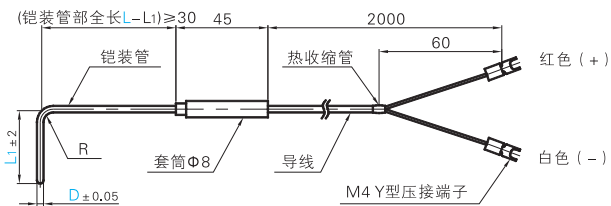
热电偶种类	K热电偶	
精度	JIS 2级	
测温接点	非接地型	
测温范围	φ1.0 · 1.6	0 ~ 650°C
	φ2.3	0 ~ 650°C
	φ3.2	0 ~ 750°C
	φ4.8	0 ~ 800°C
材质	铠装管	SUS316
	套管	SUS304
套筒耐热温度	80°C	
导线 (使用温度范围)	玻璃纤维包覆 (0 ~ 150°C)	

Ⓢ测量上限温度不过是测温点(铠装管前端部)处的值。实际测温时, 请注意套筒的温度不可超过耐热温度(80°C)。否则可能会因套筒内部的热膨胀而导致断线。
尤其当被加热物体的温度超过100°C时, 请尽量使用铠装管长度L较长的规格, 并尽量使套筒部分远离被加热物体。

订货范例 Order 型式 - L
RDTKLRCKM1.0 - L30
5 个工作日

型号	D	L	
RDTKLRCKM	1.0	30	
		50	
		100	
		1.6	30
			50
			100
	2.3	30	
		50	
		100	
	3.2	30	
		50	
		100	
4.8	50		
	100		
	100		

L型



热电偶种类	K热电偶	
精度	JIS 2级	
测温接点	非接地型	
测温范围	φ1.6	0 ~ 650°C
	φ2.3	0 ~ 700°C
	φ3.2	0 ~ 750°C
	φ4.8	0 ~ 800°C
材质	铠装管	SUS316
	套管	SUS304
套筒耐热温度	80°C	
导线 (使用温度范围)	玻璃纤维包覆 (0 ~ 150°C)	

Ⓢ特长: 可在狭窄的部位使用。
Ⓢ铠装管部全长L-L1为弯曲加工, 大致标准为+5。

订货范例 Order 型式 - L - L1
RDTKLRCKL1.6 - L100 - 30
5 个工作日

型式	铠装管全长	L1	R	
型号	D	L 可选	指定单位1mm	
RDTKLRCKL	1.6	100	20 ~ 270	5
		150		
		200	40 ~ 260	
2.3	200	300	50 ~ 250	7
		300		
3.2	300			9

ⓈL-L1 ≥ 30

包裹型



型号	材质
RDTKLRCKC	覆盖 · 绝缘体 + 侧线材 - 侧线材
	玻璃纤维 铁 以铜和镍为主的合金

Ⓢ出厂时为切断的状态

型式	L	
型号	线材直径d	指定单位1mm
RDTKLRCKC	0.32	200 ~ 3000

Ⓢ特长
由于在测温点露出状态下使用, 反应速度比铠装管型快。
可在被测量物体上的点处进行温度测量。

使用RDKC时, 须使铝镍合金和镍铬合金露出, 经过焊接或捻绞, 制作测温点后使用。

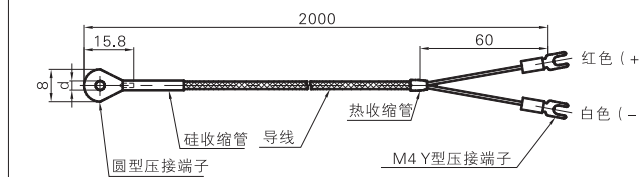
订货范例 Order 型式 - L
RDTKLRCKC0.32 - L200
5 个工作日

K型热电偶

K-Thermocouples

圆端子型 · 圆端子活动部用型 · 螺纹安装型

圆端子型



热电偶种类	K热电偶
精度	JIS 2级
测温接点	接地型
测温范围	0 ~ 150°C
硅管耐热温度	150°C
导线 (使用温度范围)	玻璃纤维包覆+外封闭式 (0 ~ 250°C)

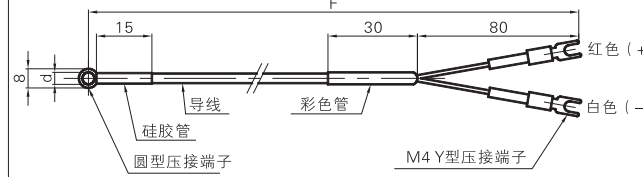
Ⓢ特长: 只需在被加热物体上加工内螺纹, 就能轻松安装。

型式	端子适用的螺丝规格	d	
型号	No.		
RDTKLRDKF	4	M4	4.3
	5	M5	5.3

订货范例 Order 型式
RDTKLRDKF4

5 个工作日

圆端子活动部用型



热电偶种类	K热电偶
精度	JIS 2级
测温接点	接地型
测温范围	0 ~ 150°C
硅管耐热温度	150°C
导线 (使用温度范围)	硅包覆 (0 ~ 150°C)
导线最小弯曲半径R	20

Ⓢ特长: 采用柔软性优良的硅包覆导线, 耐弯曲性强。(请避免过度弯曲)

型式	端子适用的螺丝规格	d	F(m)	
型号	No.			
RDTKLRDKF	4-1	M4	4.3	1
	4		4.3	2
	4-5	M5	5.3	5
	5-1		5.3	1
	5		5.3	2
5-5	5.3	5		

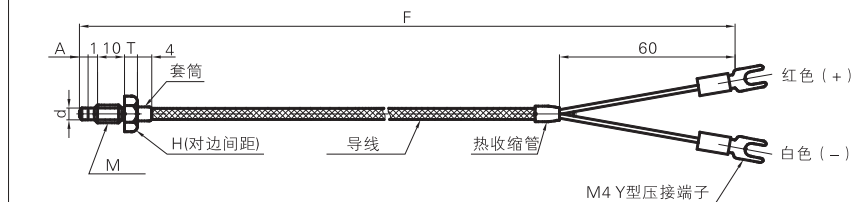
订货范例 Order 型式
RDTKLRDKF4-1

5 个工作日

螺纹安装型



热电偶种类	K热电偶	
精度	JIS 2级	
测温接点	接地型	
测温范围	0 ~ 300°C	
材质	前端部	(No.6 · 8): SUS304 (上述以外): C3604
	螺纹部	SUS304
导线 (使用温度范围)	玻璃纤维包覆+外封闭式 (0 ~ 180°C)	



Ⓢ特长: 只需在被加热物体上加工螺纹孔, 就能轻松安装。
ⓈNo.6-1, 8-1型的套筒根部紧密缠绕着漆包线。

型式	螺纹规格	F(m)	A	d	T	H	
型号	No.	M					
RDTKLRDKN	6-1	M6 × 1.0	1	2.8	3.8	4	10
	6	M6 × 1.0	2	3	3.5	4	10
	6-5	M6 × 1.0	5	2.8	3.8	4	10
	8-1	M8 × 1.25	1	2.8	3.8	5.3	13
	8	M8 × 1.25	2	3	3.5	5.3	13

订货范例 Order 型式
RDTKLRDKN6-1

5 个工作日