

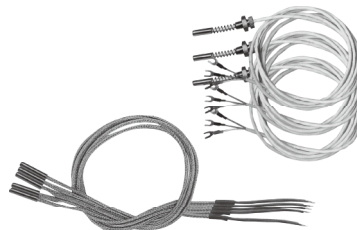
温度仪表选型样本

特种热电偶

● WRN 型电机专用镍铬—镍硅热电偶

● 概述

该WRN型热电偶,主要用于电机保护和测温,并且直接显示出电机线圈和轴承的实际工作温度。



● 主要技术指标

型 号	测温范围	热响应时间 $T_{0.5}$ (秒)	绝缘电阻 (100V $\pm$ 5V)	分度号	允差 t(℃)
WRN-X	0~200℃	$\leq 12S$	$\geq 100M\Omega$	K	$\pm 2.5^{\circ}C$ 或 $\pm 0.75\%$
WRN-M	0~200℃	$\leq 15S$	$\geq 100M\Omega$	K	$\pm 2.5^{\circ}C$ 或 $\pm 0.75\%$

● 种类及规格

名 称	X型尺寸(mm)	M型尺寸(mm)
引线长度 l	用户自定	用户自定
直径 d	4 ± 0.1	6 ± 0.1
高度 h	20 ± 1	18 ± 1
引出线直径 ϕ	0.5 ± 0.05	0.5 ± 0.05
引出线端头 a	10 ± 1	10 ± 1
弹簧 b		30 圈数 n=10.5
螺杆 c		13
螺母 f		S=12 H=4
丝扣		M8 $\times$ 0.75

注: 其他尺寸参数可根据用户要求制造。

