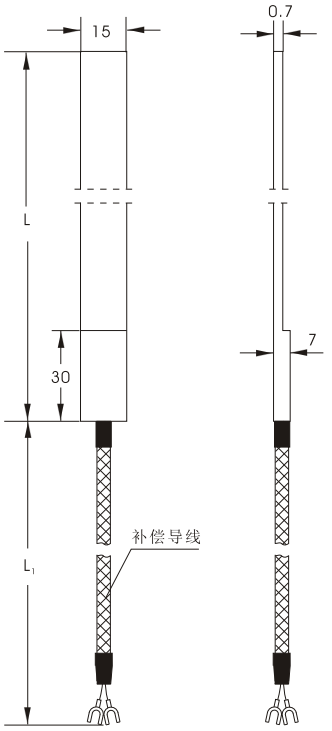
WR□、WZ□ 系列

电机热电偶（阻）

电机铁芯热电偶

电机铁芯热电偶主要用于测量电机的定子铁芯温度，它除且具有一般热电偶的特性外还具有抗振、耐压等优点，它的外保护管由非金属绝缘材料构成薄片状，因此具有良好的绝缘性能。使用时，可直接嵌入电极的铁芯，它与显示、记录、调节仪配合能直接测量0~150℃范围内温度。



●型号规格： WRCT-01

●测温范围：0～150℃

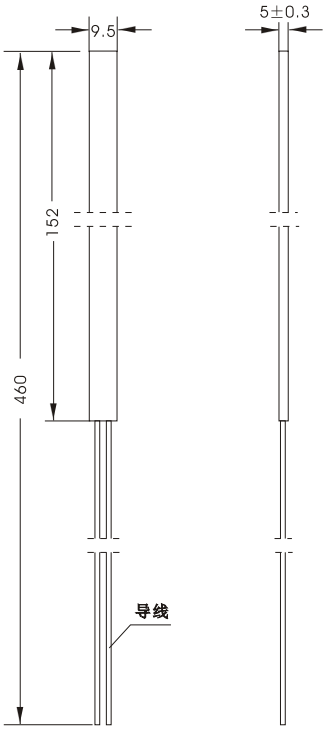
●分　度　号：T

●热响应时间： $\tau_{0.5}$＜30S

●名义长度l和补偿导线长度L（mm）：60×2500，294×4000
390×4500，570×4500，590×4800，797×12700

电机绕组铜电阻

电机绕组铜电阻主要用于测量大、中、小型电机绕组、定子及其它小间隙表面测温场合，它除具有热电阻的一般特性外，还具有抗振、耐压等优点，保护片采用非金属绝缘材料提高了元件的绝缘性能，它是电力工程必不可少的测温元件。



●型号规格： WZCT-201

●测温范围：0～120℃

●分　度　号：Cu50

●允差：R0=50±0.05Ω
α=0.00428±0.00002

●热响应时间： $\tau_{0.5}$＜30S

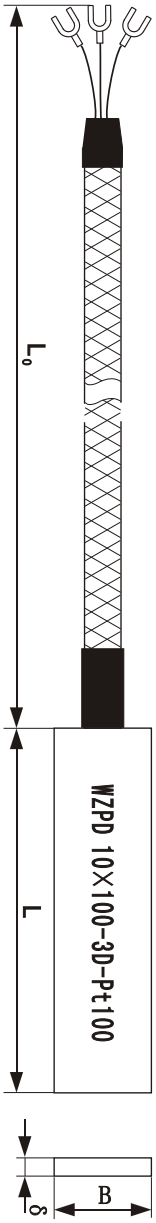
●压力试验：平面静压不小于0.14MPa

WR□、WZ□ 系列

电机埋置式热电阻

适用于电机绕组及定子铁芯的温度测量。

- ●型号规格： WZPD B×L 3D
- ●测温范围：0~300℃
- ●分 度 号：Pt100
- ●最大激励电流：5mA
- ●绝缘等级：F级



◆型号及规格

WZPD B×L-3D-Pt100

- 分度号
- 引出线长度代号 A：150mm
  B：400mm
  C：1000mm
  D：2000mm
  E：3000mm
  F：4000mm
  G：5000mm
- 引出线数
- 传感器外形：宽度×长度

◆传感器外形尺寸和极限偏差应符合下表规定：

厚度 δ(mm)		宽度B(mm)		长度L(mm)	
基本尺寸	偏 差	基本尺寸	偏 差	基本尺寸	偏 差
2	0 -0.2	6	0 -0.2	30 45 60 100 200 250 300	+2 0
		8			
		10			
		12			
1.8	+0.3 0	12	±1	44	±0.5
5	0 -0.2	44	0 -0.2	100	±0.5
3	0 -0.2	44	0 -0.2	300	±0.5