



Thermistors



# PTC热敏电阻

PTC热敏电阻用作温度监控。为电动马达和变压器线圈内直接安装最为理想。热敏电阻并适用于封壳中，作为电子组件和散热片等等设备的过热保护。为满足特殊应用，我们还提供绝缘套管，外壳和紧固件安装等选择。

定制设计：

设计项目K-按照客户特殊要求制作-应个别要求可能变动

/附加元素：

色码

电线绝缘材质或电线横截面

电线终端包装

连接技术

防高电压绝缘（适用于II安全级应用）

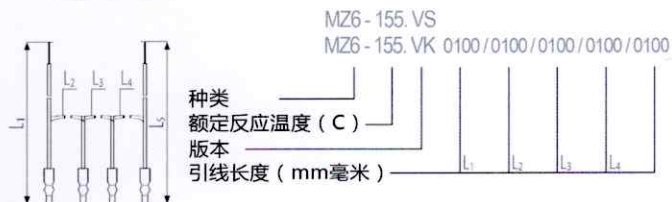
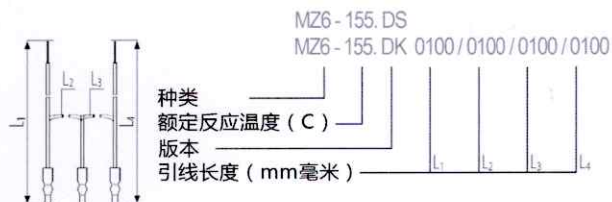
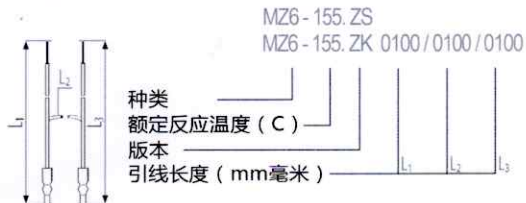
优点：

体积小 机械稳定性

反应迅速

为有关应用个别定制其温度电阻特征曲线

Ordering instructions:



依据 DIN VDE V0898-1-401:2016 和 IEC60034-11:2004 规格之彩色译码

|    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 180 | 190 |
| 白  | 白  | 白  | 绿  | 红   | 蓝   | 棕   | 蓝   | 灰   | 红   | 蓝   | 红   | 白   | 白   | 黑   | 蓝   | 蓝   | 蓝   | 白   | 白   | 黑   |
| 灰  | 棕  | 白  | 绿  | 红   | 灰   | 棕   | 绿   | 灰   | 绿   | 蓝   | 棕   | 蓝   | 黑   | 黑   | 黑   | 红   | 棕   | 绿   | 红   | 棕   |

\*标准指定亦用作马达保护传感器、电阻器、PTC传感器等产品。

