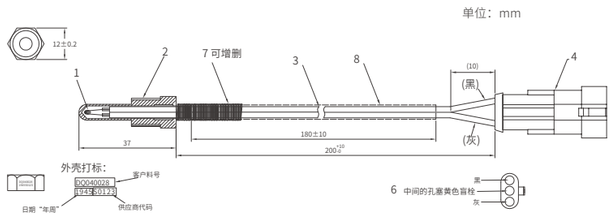
TPS191111-62

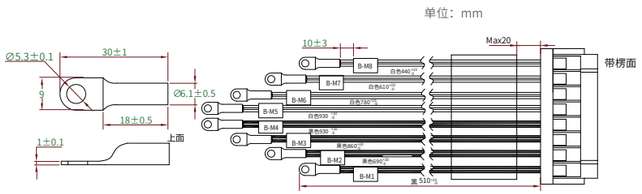


耐油 · 耐热

特点	1.在金属切削外壳保护管中，环氧树脂封装结构。 2.由于采用高耐热/高耐油性的环氧树脂，可以工作在高温油环境。
应用范围	引擎温度检测、引擎油温检测、新能源电池管理系统
工作温度范围	-30-150°C
热时间常数	MTG2-1 t≈5秒钟（介质：油） MTG2-2 t≈6秒钟（介质：油）
耐电压	AC1800V 1秒钟
绝缘电阻	DC500V 100MΩ以上
电阻值	R200=1.1K±5%　可依客户要求定制
B值	R100/200=4500K±3%　可依客户要求定制

定制：可根据不同的环境和温度定制更适合您的产品，请咨询我们。

TPS200408-26

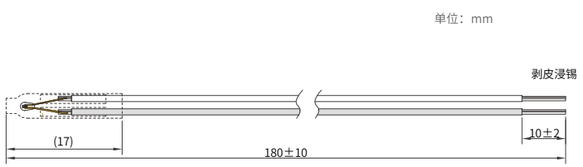


高响应 · 高耐温 · 高稳定

特点	1.表面平贴式感温,感应速度快,测温更准确;　3.感温片根据需要有多种外形选用,安装应用范围广; 2.预留螺丝孔安装方便、快捷;　4.产品根据应用不同,有多种耐温、耐压等规格提供;
应用范围	1.新能源能源控制系统温度检测　2.多点温度检测控制系统　3. 电池组温控系统
工作温度范围	-20-200°C
热时间常数	MTG2-2 t≈30秒钟(空气中)
耐电压	AC1500V 1秒钟
绝缘电阻	DC1000V 300MΩ以上
电阻值	R25=10K±1%　可依客户要求定制
B值	R25/50=3950K±1%　可依客户要求定制

定制：可根据不同的环境和温度定制更适合您的产品，请咨询我们。

TPS200724-11

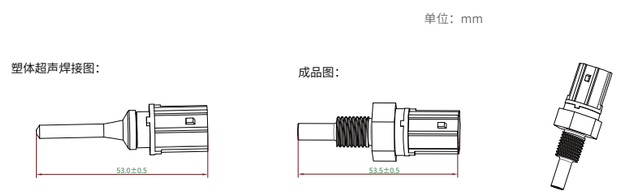


高响应 · 高耐温 · 高耐压

特点	1.结构简单、性能优越、质量上乘。　2.灵敏度高，热响应时间快。 3.表面贴装，方便快捷。　4.规模化生产，性价比高，价廉物美。
应用范围	1.广泛应用于新能源汽车充电桩设备中。　2.广泛应用于新能源汽车电池管理系统中 。 3. 广泛用于电力电缆温度检测
工作温度范围	-40-175°C
热时间常数	MTG2-1 t≈12秒钟(空气中) MTG2-2 t≈16秒钟(空气中)
耐电压	AC3500V 2秒钟
绝缘电阻	DC500V 100MΩ以上
电阻值	R25=10K±1%　可依客户要求定制
B值	R25/50=3950K±1%　可依客户要求定制

定制：可根据不同的环境和温度定制更适合您的产品，请咨询我们。

TPS191107-32



高响应 · 高防水 · 高耐候

特点	1.内部注塑件的超声波焊接封装。　2.高防水性、扭力大。 3.传感器高稳定电阻需经过连续老化48H以上。　4.高温范围，高精度检测可以标定对应
应用范围	汽车电喷发动机系统、摩托车电喷系统
工作温度范围	-30-200°C
热时间常数	MTG2-1 t≈17秒钟（介质：液态） MTG2-2 t≈19秒钟（介质：液态）
耐电压	AC1500V 1秒钟
绝缘电阻	DC500V 100MΩ以上
电阻值	R100=0. 2156K±2.5%　可依客户要求定制
B值	B25/100=3450±1%　可依客户要求定制

定制：可根据不同的环境和温度定制更适合您的产品，请咨询我们。