

膨胀式温度计

型号TF58, 58 x 25 mm矩形面板设计

型号TF59, 62 x 11 mm矩形面板设计

威卡 (WIKAI) 数据资料 TM 80.02

应用

- 制冷工业
- 食品和饮料工业
- 采暖、通风和空调设备
- 压缩机



TF58型膨胀式温度计，特殊量程

功能特性

- 温度指示不受测量点影响
- 带毛细管
- 通用性强
- 用于面板安装的塑料外壳



TF58型膨胀式温度计，白色外壳、垂直安装和特殊量程

描述

TF58和TF59型膨胀式温度计是带有鼓形刻度盘的塑料外壳温度测量仪表。

每种型号在显示准确度、刻度长度、尺寸、安装方式和面板边框方面的设计都各不相同。



TF59型膨胀式温度计，特殊量程

标准型

标称尺寸

TF58 型：矩形面板设计 58 x 25 mm
TF59 型：矩形面板设计 62 x 11 mm

准确度等级

TF00-058 KHR 型：±3 % 测量范围
TF00-058 KHS 型：±4 % 测量范围
TF01-058 KF 型：±2 % 测量范围

TF00-059 K 型：±2 % 测量范围
TF00-059 K45 型：±2 % 测量范围
TF01-059 K 型：±2 % 测量范围
TF01-059 K45 型：±2 % 测量范围

刻度范围

TF58 型：-50.....+250 °C
TF59 型：-40.....+200 °C

工作温度

- 外壳：-20 ... +70 °C
- 毛细管：
 - 塑料罩：-40 ... +120 °C
 - 铜合金：-100 ... +350 °C

表盘

塑料，白色，黑色印字

刻度长度

TF00-058 KHR：最大 90 ㄟ°
TF00-058 KHS：最大 90 ㄟ°
TF01-058 KF：最大 180 ㄟ°（选配：240 ㄟ°）

TF00-059 K：最大 180 ㄟ°（选配：240 ㄟ°）
TF01-059 K：最大 180 ㄟ°（选配：240 ㄟ°）
TF00-059 K45：最大 180 ㄟ°
TF01-059 K45：最大 180 ㄟ°

测量原理

波登管系统

毛细管长度

最大 5 m

毛细管出口

后面

温度传感器

SF94 接口设计

外壳

黑色塑料 (ABS)
TF00-058 KHR 型，带面板框（镀铬 ABS）

安装方式

用弹簧夹实现面板安装

表窗

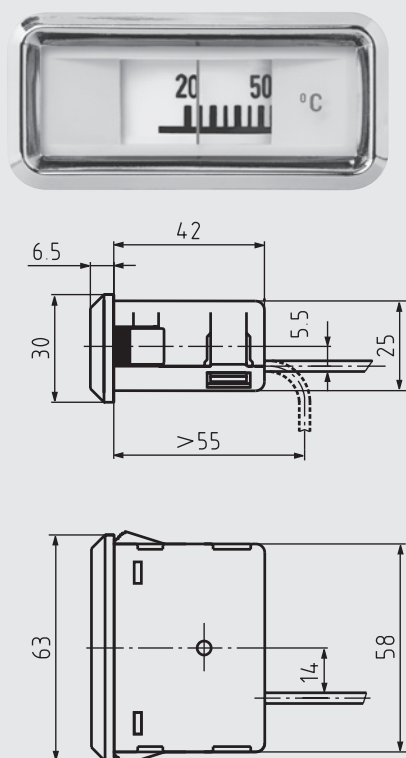
透明塑料

选件

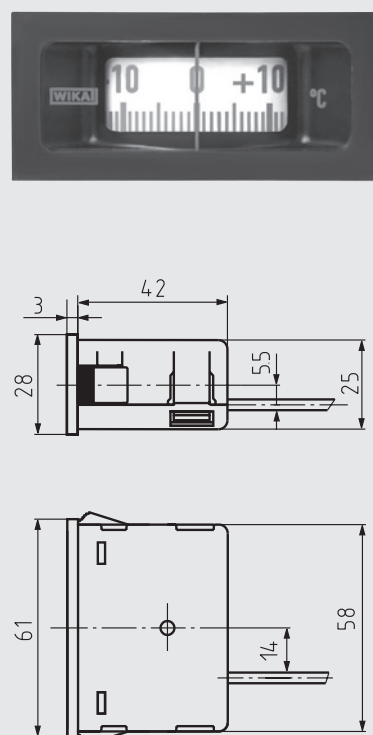
- 其它刻度范围
- 温度传感器的其它接头设计
- 特殊刻度
- 垂直安装
- 校准证书（TF01-058KF-E）
- 镀锌钢外壳
- 白色或灰色塑料外壳

尺寸 (mm)

TF00-058KHR型

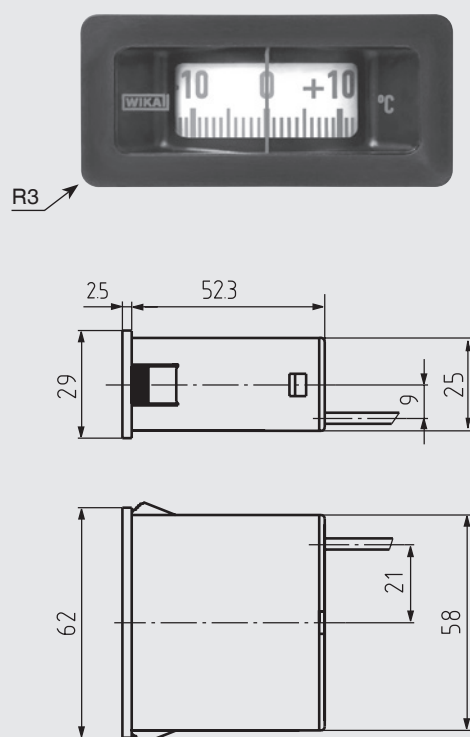


TF00-058KHS型

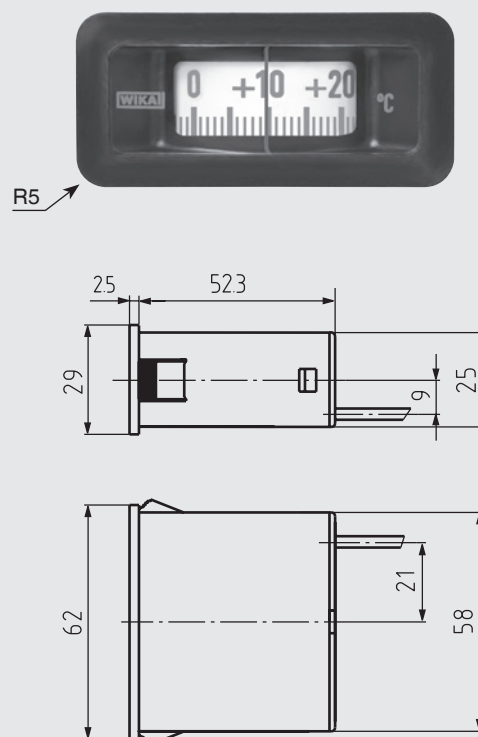


选件

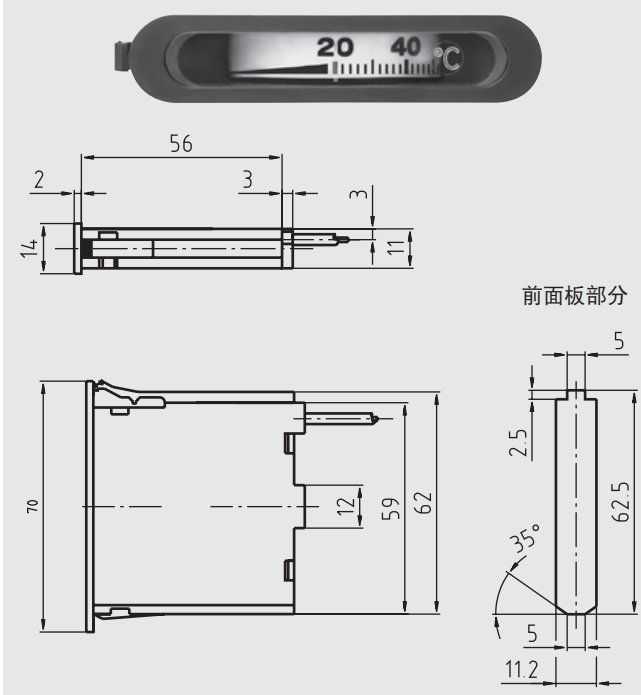
TF01-058KF型 (半径: 3 mm)



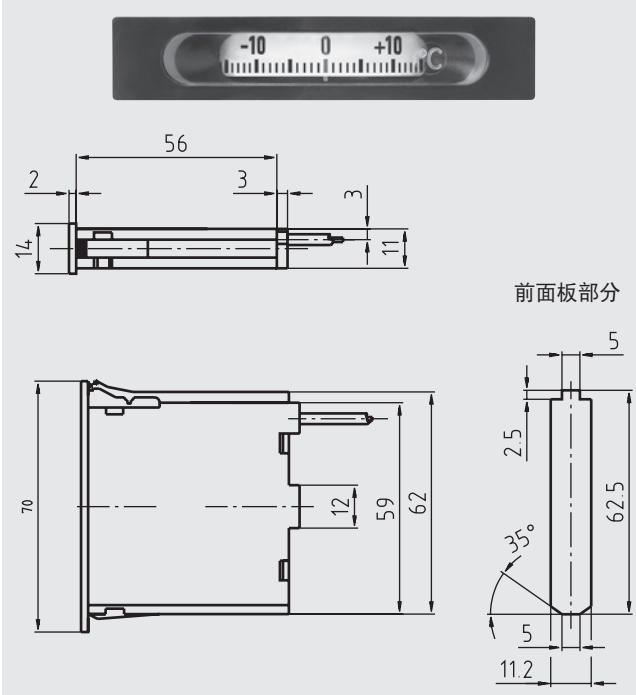
TF01-058KF型 (半径: 5 mm)



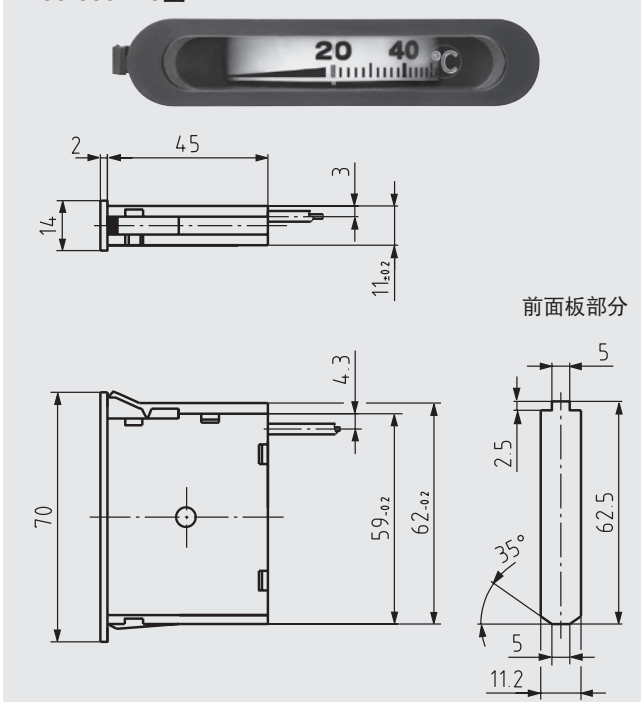
TF00-059K型



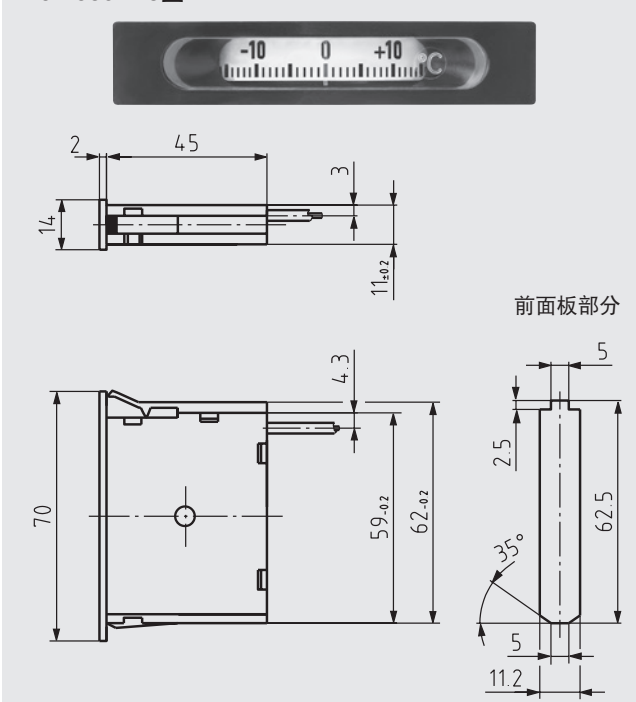
TF01-059K型



TF00-059K45型



TF01-059K45型



订购信息

型号 / 刻度范围 / 毛细管长度 / 毛细管材料 / 接头设计 / 选件

本文中列出的规格仅代表本文档出版时产品的工程状态。
我们保留修改产品规格和材料的权利。



威卡自动化仪表 (苏州) 有限公司
威卡国际贸易 (上海) 有限公司
电话: (+86) 400 9289600
传真: (+86) 512 68780300
邮箱: 400@wikachina.com
www.wika.cn