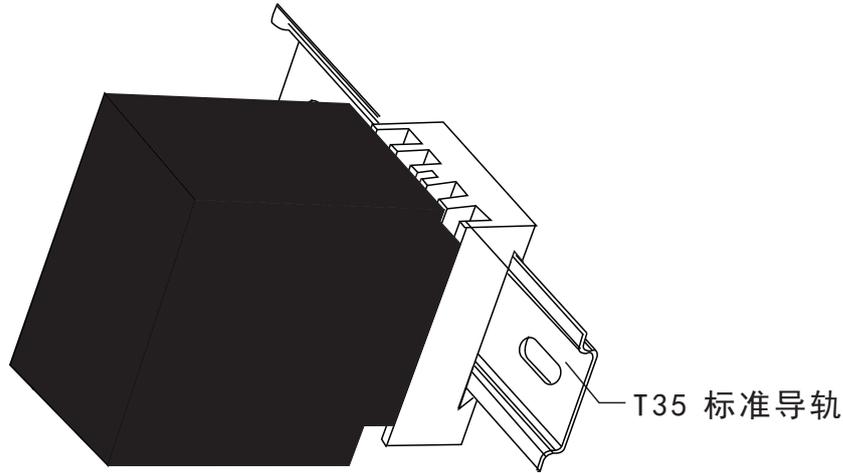


H420APP温度变送器使用说明书

安装方式



技术参数

测量范围：-40℃~200℃内可调

宽电源：AC 85V~265V或DC120V~265V

准确度等级：0.5级

工作环境温度：-25℃~65℃

相对湿度：≤90%（无凝露）

输入Pt100信号（三线制，单线阻值≤10Ω）

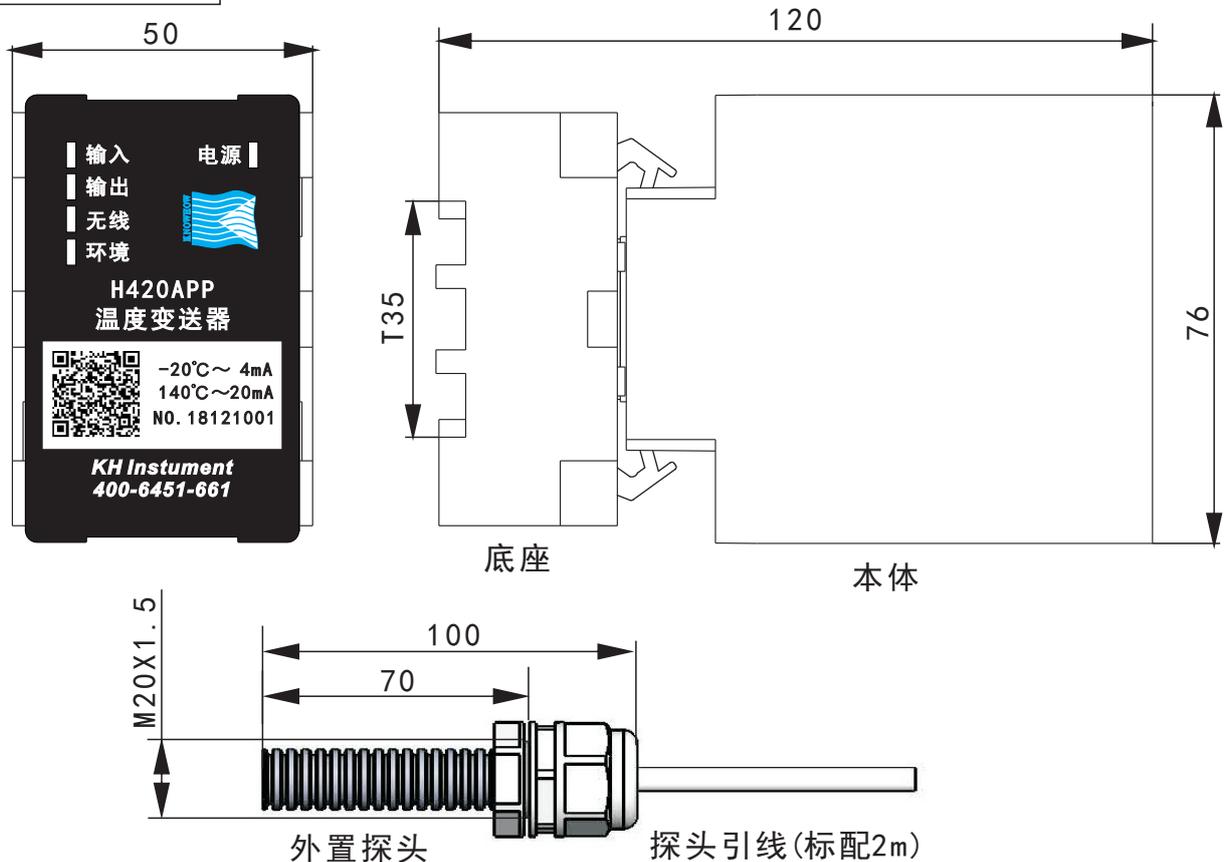
输出4mA~20mA信号

4mA~20mA输出负载≤500Ω

可进行多点调零以修正系统误差

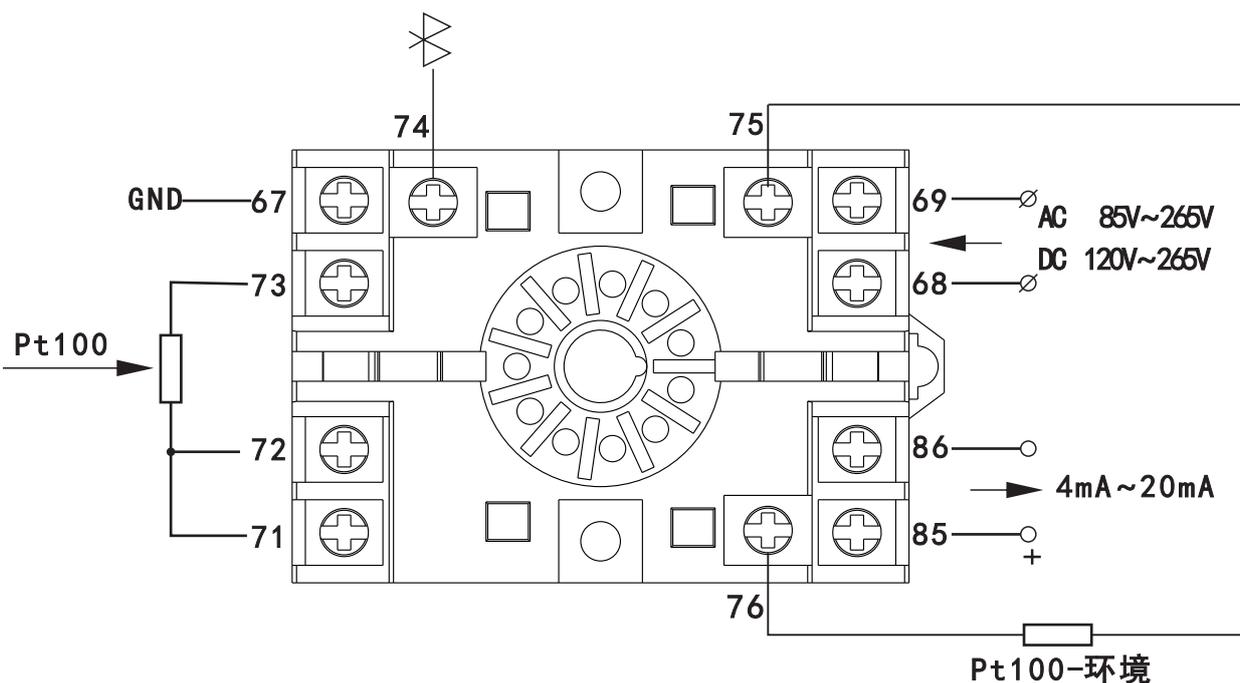
防护等级：IP40（不含接线端子）

外形尺寸



H420APP温度变送器使用说明书

接线说明



将外置探头从控制柜内部向外穿出，并从外部用M20X1.5螺母固定。
外置探头内测量环境温度的Pt100的红色引线接75/76脚号。
外置探头内信号天线的黑色引线接74脚号。

在线校准

- ① 温度变送器将根据环境温度和被测温度进行智能化在线校准。
- ② 输入实验室检测数据有利于提高智能在线校准的准确性。
- ③ 在典型工况（不同使用环境温度，不同被测温度）条件下进行现场巡检，有利于提高智能在线校准的有效性。

软件操作

- ① 扫描右侧二维码下载并安装APP。
- ② APP操作指导参见APP软件内说明。

