

UT336E KIT 电子冷媒表套装



内置160种制冷剂
兼容A1/A2L/A2/A3/
部分B1制冷剂



UT336E IP54
UT320i IP65/
2m



无线传输距离
100m



10000
数据存储



可充电锂电池



OTA升级



主要应用于空调、冰箱等家用制冷设备，工业制冷系统如冷库、
冷链物流，汽车空调、医疗设备、实验室设备等



官方微信公众号



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822

产品特点

- 配备3.5寸TFT彩屏，模拟指针表盘设计，UI美观，更好的显示测量值和状态
- 双路压力测量，双路温度测量（搭配UT320i无线温度钳）
- 压力温度模式，抽真空模式，压力保压泄漏模式
- UT336E支持IP54级防护，UT320i支持IP65级防护
- 支持手机APP，方便查看数据和导出报告
- 内置160+冷媒数据库，并支持APP更新，根据数据库显示当前压力下的蒸发温度（Ev）和冷凝温度（Co），自动计算过热度（SH）和过冷度（SC）
- 可充电锂电池设计
- 自动熄屏，支持拍一拍轻松唤醒背光功能

技术指标

型号	UT336E	
压力	-1.00~+60.00 bar	0.01 bar
量程/分辨率	-100~+6000 kPa	1 kPa
	-0.100~+6.000 MPa	0.001 MPa
	-14.5~+870.2 psi	0.1 psi
	-1.02~+61.18 kgcm ²	0.01 kgcm ²
	-75.0 to 4500 cmHg	0.1 cmHg
	-29.5 to 1771 inHg	0.1 inHg
	压力精度	±0.5% FS
单位	压力单位: bar、kPa、MPa、psi、kgcm ² 、cmHg、inHg 温度单位: °C、°F	
单位记忆	开机时单位默认上次关机时的单位	
报警	黄色LED/蜂鸣器报警, 可设置报警值	
无线功能	可同时连接两台UT320i和一台UT336E以及手机app, 空旷距离可达100米	
防护等级	UT336E: IP54 UT320i: IP65	
测量模式	压力/温度, 抽真空, 保压, 温度差	
热泵模式	支持, 自动检测和切换高低压端	
冷媒类型	94种, 手机APP可预设常用的10种冷媒类型	
蒸发、冷凝温度	✓	
高低压测量	✓	
过热过冷度	✓	
压力清零	✓	
制冷/热泵模式	✓	
数据记录	最大10000条, 记录间隔可设	
温度补偿	支持, 适用于保压模式, 开启后可补偿温度变化对表压传感器的影响	
自动熄屏	1分钟/5分钟/10分钟可设, 可取消, 并且支持轻拍机身唤醒屏幕功能	
自动关机	无操作15分钟/30分钟后自动关机, 可设置或取消	
电池	内置可充电锂电池3.7V 5200mAh	
充电电压	5V 2A	
充电时长和LED指示	约3小时, 充电时红色呼吸灯提示, 充满时长亮绿灯	
电池寿命	> 30小时 (背光50%, 未开无线连接)	

技术指标

型号	UT320i
量程	-50.0~150.0°C、-58.0~302.0°F
单位	°C、°F
超量程提示	>151.0°C显示OL，<-50.5°C显示-OL
分辨率	0.1°C/°F
精度	±0.5°C (-50~80°C)，±1°C (80~150°C)
数据存储	10000条
测量管径	6~42mm
无线通讯距离	100米(空旷无障碍物)
单位记忆	开机时单位默认上次关机单位
自动关机	无操作5分钟,可关闭
电量显示	4级
电池	3.7V 1400mAh 可充锂电池
工作时间	约180h(不开背光)
IP等级	IP65
跌落保护	2米

产品应用



工业制冷



空调装维



汽车检修



官方微信公众号



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线
400-876-7822