

操作手册

8851 . 8852
K.J.T. 热电偶温度计

8855 . 8856
K.J.T.R.S.E. 热电偶温度计

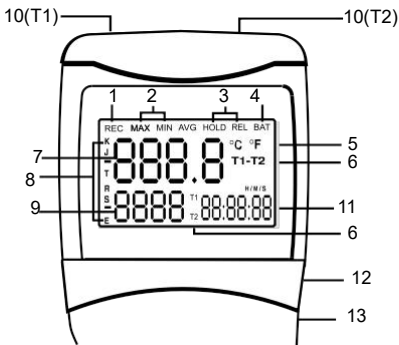


型号:



- 8851
- 8852
- 8855
- 8856

屏幕显示解说



1. REC - 开始记录,这时显示在主屏幕的资料与时间会被记录下来,
2. MAX/MIN - 记录温度的最大与最小值.
3. HOLD / REL - 读值暂留或重建新记录
4. BAT - 电量不足显示
5. °C/°F - 温度单位选择
6. T1-T2 - 显示主屏幕与次屏幕出现 T1 或 T2,或者是 T1~T2 之间的温度资料.
7. 主屏幕 - 显示 T1 或 T2,或者是 T1~T2 之间的温度资料
8. K.J.T.R.S.E. - 显示目前是哪个热电偶种类
9. 次屏幕 - 显示 T1 或 T2,或者是 T1~T2 之间的温度资料
10. 热电偶端口 - 表示输入座是 T1 或 T2
11. 实时屏幕- 显示记录资料时间点,表示方法为时/分/秒(H/M/S)
12. RS232 界面端口:RS232 输出商品
13. DC 座:变压器

功能说明

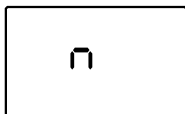
开机后会先全屏幕显示三秒钟,热电偶插入后,本机(8851/8855)会提供一个或二个(8852/8856)温度测量资料.可多重组合显示.液晶显示器主要区分为三部份:主屏幕在正中方,次屏幕在左下方.时间记录在右下方.这三个显示区域使您有不断更新温度的测量结果及参考时间之讯息.您可有很多选择将所需信息显示在屏幕上.温度单位也可自由地在C/F间切换,背光功能可让您在暗处读取资料,保留功能键可使读值暂留(读值暂留时仪表仍继续读取资料与更新).电力不足时.屏幕上会显示电池符号,仪表会保留最后一次使用时的设定值为下次使用的预设值.(最后一次使用需超过10秒以上)

注意:如未插入热电偶,屏幕会显示(----).

机种	单向输入	双向输入	型号	功能
8851	√		K.J.T.	时间计数
8852		√	K.J.T.	T1-T2 Channel
8855	√		K.J.T. R.S.E.	Timer
8856		√	K.J.T. R.S.E.	T1-T2 Channel

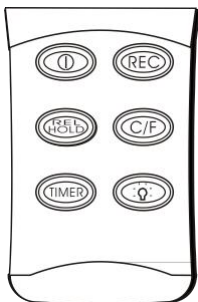
自动关机

本机在完全无动作下20分钟后会自动关机,如您有较长的操作需要,可在开机前同时按住  与  键,您会在屏幕上看见"n",代表自动关机功能已被解除,欲关机必须手动关机,再开机时,自动关机功能便可回复.



测量模式选择

依照以下的操作方式可随意设定测量模式，为方便操作起见，本机会自动储存最后一次所选的测量模式。



按键	作用 / 显示
	开机或关机
REL HOLD	1.按一下可读值暂留，屏幕左上方会出现 HOLD 2.当屏幕出现您要当基准的温度时，按住此键 2~3 秒，屏幕最上方会显示 REL ，此时主屏幕会显示所测温度与此基本值的差距。
CHANNEL (适用 8852 /8856 T1T2 键)	按此键可使主屏幕读值在 T1 . T2 . T1-T2 轮流显示，当主屏幕显示 T1 ，次屏幕便显示 T2 ，反之亦然。而 T1-T2 显示为两值的差距，次屏幕会在二值间交替显示。
TIMER (8851/55)	按一下，屏幕下方的时钟便会开始显示时分秒

	按一下开启背光功能,30 秒后背光自动关闭
°C/ °F	选择温度的显示单位(华氏或摄氏),可在屏幕右边看到选择的温度单位.
REC	- 按一下开始记录,屏幕右下方时钟开始计时,这时除了开关键与背光键外其它键无作用,主屏幕读值暂留. 次屏幕显示实时测量值 - 再按一下该键屏幕会先显示记录中最大温度值,再按一下该键显示记录最小温度值,再按一下则回到一般模式 - 持续按该键 3 秒即解除记录功能
 + 	热偶线种类选择: 关机状态下同时按 REC 与开关键,屏幕左测会出现"K",再按 C/F 键选择您所需的种类后,按 REC 储存设定,屏幕会显示"S" 后回到一般模式.

更换电池

以螺丝起子将电池盖螺丝取下并打开电池盖,更换新的电池. 并盖回电池盖旋紧螺丝.

环境系数

在 0 - 18°C 及 28- 50°C 环境温度中,低于 18°C or 高于 28°C, 每增加 0.03°C时增加 0.01%精确误差容许值 (每增加 0.06°F时增加 0.01%精确误差容许值)

疑难解答

问 题 1：无法开机

检查:1 电池电压

解答:1 更换电池

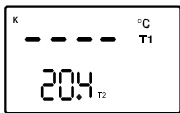
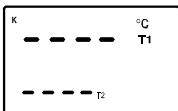
检查:2 电池安装

解答:2 确定电池安装妥当

问题 2：T1 与 T2 区显示“----”

检查：热电偶

解答：是否插入热电偶



问题 3：热电偶已插入但 T1/T2 区依然显示“----”

检查：1.热电偶的传导

解答：1.测热电偶的电阻值，确认是否损坏，必要时予以更换.

检查：2. 热电偶的接触

解答：2. 清除腐蚀或残屑再插入一次

问题 4：控制温度环境下温度读值偏离

检查：1.热电偶型式

解答：1.确认热电偶符合屏幕显示型式

检查：2. 水气腐蚀或残屑附在热电偶上

解答：2. 清理热电偶并使热电偶及其插片干燥

检查：3.热电偶损坏

解答：3.确定热电偶是否损坏，必要时更换之

问题 5: 按下 REC 但时钟并未跟着启动

检查: 热电偶是否正确插入

解答: 热电偶未插入, REC 无法启动

问题 6: 查看最大温度记录时出现"-"

检查: 打开热电偶

解答: 检查热电偶的间歇性或短暂性

问题 7: 当启动保留或记录功能, 资料仍在更新

检查: 1. 是否正确操作

解答: 1 只有主屏幕资料被保留住

检查: 2. 是否未按到 HOLD/REC 键

解答: 2. 再操作一次确认 HOLD 及 REC 是否有显示在屏幕上

问题 8: 正在记录中仪表自动关机

检查: 是否关闭自动关机功能

解答: 按操作手册关闭自动关机功能。

操作環境		
解析度		
K	-200~650°C	0.1°C
	640~1370°C	1°C
	-328~1000°F	0.1°F
	990~2498°F	1°F
J	-200~500°C	0.1°C
	490~760°C	1°C
	-328~940°C	0.1°C
	930~1400°C	1°F
T	All range	0.1°C
	All range	0.1°F
以下僅適用 8855 . 8856型		
R/S	0~1000°C	0.1°C
	990~1760°C	1°C
	32~1000°F	0.1°F
	990~3200°F	1°F
E	-200~380°C	0.1°C
	370~736°C	1°C
	-328~720°F	0.1°F
	710~1832°F	1°F

产品保证

自购买日起一年,因材料与产品本身问题,免费保修,此保证系在正常操作下出现的不良状况.不包含电池.不当操作.拆卸.疏于保护.电池漏液所导致的损坏.保证维修须附上保证书。

本公司提供以下测量仪器

- 湿度计
- 温度计
- 风速计
- 噪音计
- 红外线温度计
- K 型温度计
- K.J.T.型温度计
- K.J.T.R.S.E.型温度计
- 酸碱度计
- 电导度计
- 水质检测计
- 溶氧计
- 压力计
- 转速计
- 资料记录器
- 温度/湿度传输器

更多产品，请查询官网：

<http://az-instrument.cn/>

服务热线：400-8658-515