

最大温度范围

热电偶级

- 328 ~ 2282°F
- 200 ~ 1250°C

延展级

32 ~ 392°F
0 ~ 200°C

误差限

(以较大者为准)

标配: 2.2°C或0.75%, 0°C以上

2.2°C或2.0%, 0°C以下

特殊: 1.1°C或0.4%

说明, 裸线环境:

清洁的氧化环境和惰性环境; 在真空

或还原环境中限制使用; 温度范围宽;

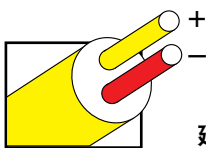
最常用的分度号

温度单位为度°F

参比端处于32°F

°F

镍铬
与
镍铝



延展级

修订版热电偶参考表

IEC色标

ANSI色标

型号

参考表
N.I.S.T.
专题论文175
ITS-90
修订

K

热电电压单位为毫伏

Table with 11 columns (0-10 °F) and multiple rows of millivolt data for temperatures from 1900 to 2240 °F.

Table with 11 columns (0-10 °F) and multiple rows of millivolt data for temperatures from 2250 to 2490 °F.