

最大温度范围

热电偶级

-328 ~ 1652°F
-200 ~ 900°C

延展级

32 ~ 392°F
0 ~ 200°C

误差限

(以较大者为准)

标配: 1.7°C或0.5%, 0°C以上
1.7°C或1.0%, 0°C以下

特殊: 1.0°C或0.4%

说明, 裸线环境:

氧化或惰性环境; 在真空或

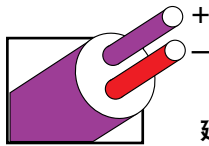
还原环境中限制使用; 每度电动势变化最高

温度单位为度°C

参比端处于0°C



镍铬
与
铜镍



延展级

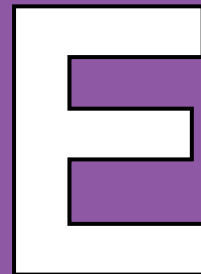
修订版热电偶参考表

IEC色标

ANSI色标

型号

参考表
N.I.S.T.
专题论文175
ITS-90
修订



热电电压单位为毫伏

Table with columns for temperature in °C (-260 to 340) and millivolt output. Includes sub-tables for 0 to 100°C and 100 to 340°C.

Table with columns for temperature in °C (350 to 990) and millivolt output. Includes sub-tables for 350 to 500°C and 500 to 990°C.