

SJ

中华人民共和国电子工业部部标准

SJ 2855~2858-88

温差电致冷名词术语、型号命名及其 性能测试方法

1988-03-04发布

1988-10-01实施

中华人民共和国电子工业部 发布

目 录

温差电致冷名词术语 SJ 2855—83	1
1 温差电现象.....	1
2 基本参数.....	2
3 主要材料与工艺.....	8
4 零部件及器件.....	10
汉语索引.....	13
英文索引.....	17
温差电致冷组件型号命名方法 SJ 2856—88	21
1 型号命名的构成.....	21
2 各部分的符号、含义及表示方法.....	21
3 第二部分表示结构类别的符号、含义.....	21
4 C型或S型陶瓷结构致冷组件两位标称电流值的表示方法.....	22
5 举例.....	22
温差电致冷材料性能的测试方法 热导率测试方法 SJ 2857.1—88	25
1 原理.....	25
2 测试设备.....	26
3 测试条件.....	26
4 测量步骤.....	26
5 计算.....	27
6 测试报告.....	27
7 系统误差.....	28
8 主要系统误差来源.....	28
温差电致冷材料性能的测试方法 电导率的测试方法 SJ 2857.2—88	31
1 原理.....	31
2 测试设备.....	31
3 测试条件.....	32
4 测试步骤.....	32
5 计算.....	32
6 测试报告.....	33
7 系统误差.....	34
8 主要系统误差来源和说明.....	34
温差电致冷材料性能的测试方法 温差电动势率的测试方法 SJ 2857.3—88	37
1 原理.....	37
2 测试设备.....	37
3 测试条件.....	38

4	测试步骤.....	38
5	计算.....	38
6	测试报告.....	39
7	系统误差.....	41
8	主要系统误差来源.....	41
温差电致冷组件性能的测试方法 温差及最低冷面温度测试方法		
SJ 2858—88	43
1	原理.....	43
2	测试设备.....	43
3	测试条件.....	44
4	测试步骤.....	44
5	测试报告.....	44
6	系统误差.....	46
7	主要系统误差来源.....	46