

# QJ

中国航天工业总公司航天工业行业标准

QJ 2814-96 (idt SCPI 1990.04)

---

## 可编程仪器标准命令(SCPI)

1996-03-21 发布

1997-01-01 实施

---

中国航天工业总公司 发布

# 目 次

前言 .....	(1)
SCPI 前言 .....	(1)

## 第 1 篇 语法和格式

1 引言 .....	(10)
2 程序标题 .....	(10)
3 参数 .....	(16)
4 表达式 .....	(24)
5 状态报告 .....	(28)
6 • RST 条件 .....	(33)
7 命令约定 .....	(34)

## 第 2 篇 命令说明

1 引言 .....	(36)
2 仪器模型 .....	(36)
3 测量指令 .....	(40)
4 计算子系统 .....	(52)
5 校准子系统 .....	(65)
6 诊断子系统 .....	(66)
7 显示子系统 .....	(66)
8 格式子系统 .....	(76)
9 输入子系统 .....	(78)
10 仪器子系统 .....	(80)
11 存储子系统 .....	(81)
12 大容量存储器子系统 .....	(85)
13 输出子系统 .....	(88)
14 程控子系统 .....	(90)
15 路径子系统 .....	(95)
16 探测子系统 .....	(98)
17 源子系统 .....	(120)
18 状态子系统 .....	(159)
19 系统子系统 .....	(164)

20	测试子系统	.....	(183)
21	踪迹子系统	.....	(183)
22	触发子系统	.....	(185)
23	单位子系统	.....	(199)
24	VXI 子系统	.....	(201)

### 第 3 篇 数据交换格式

1	引言	.....	(202)
2	格式	.....	(203)
3	语法	.....	(204)
4	文法	.....	(208)
5	数据格式扩展	.....	(215)
6	块描述	.....	(216)
7	数据格式例子	.....	(250)