

SL

中华人民共和国行业标准

SL/T 149—95

水文数据固态存贮收集系统 通用技术条件

General specification for hydrologic data solid storage
collection system

1995-03-24 发布

1995-10-01 实施

中华人民共和国水利部 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	术语、符号、代号	(1)
4	系统设计	(1)
5	技术要求	(2)
6	试验条件及方法	(4)
7	检验规则	(5)
8	标志、包装、运输、贮存	(6)

水文数据固态存贮收集系统通用技术条件

General specification for hydrologic data solid storage
collection system

1 主题内容与适用范围

本标准规定了水文数据固态存贮收集系统的系统设计、技术要求、试验条件及方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于采用固态存贮技术的水文数据收集系统（以下简称系统）。

2 引用标准

GB9359 水文仪器总技术条件

GBJ95 水文测验术语和符号标准

SL10 水文仪器术语

GB5080.7 仪器可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障工作时间的验证试验方案

ZBY003 仪器仪表包装通用技术条件

3 术语、符号、代号

本标准采用的术语、符号和代号符合 GBJ95 标准及 SL10 中的规定。

4 系统设计

4.1 系统的组成

系统的组成框图如图 1 所示。

其中传感器与数据采集器放置于测站。一个中心站可配若干个测站，数量不限。

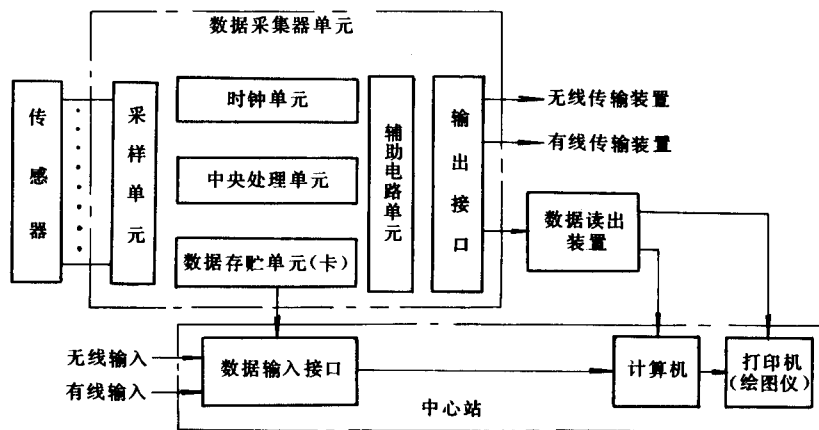


图 1 系统框图

注：无线传输装置、有线传输装置不属于本标准范围。