

1. 范围

1.1 目的

本标准描述了一些规定，为所有系统、子系统和设备参数提供一种校准和测量可追溯的方法，确保了系统和设备操作的完整性和精确性。它为国家标准和技术研究院或其他经核准的测量单位详细阐述在真实系统和设备水平面测量中建立测量可追溯的规定。这些测量方法可以通过独立的军事部门或商业校准机构，采用采用正确选择的和校准的试验、测量和诊断设备（TMDE）或合适的测量传感器，和经核准的国家测量标准来追溯

1.2 适用范围

这些标准的规定适用于所有类型的测量系统、子系统和设备，以确保正确的操作。

1.2.1 应用指南

a. 采办程序需要一个后勤支援分析（LSA）时，本标准的规定将作为LSA结果的组成部分。作为本标准结论的研发资料将被存档，并作为LSA文件的一部分。

b. 当LSA取消，或裁剪LSA以取消资料要求的研发时，本标准可成为采办程序，根据协议修改。

2. 文档适用性

2.1 概述

本部分列出的文档将在本标准的第3、4和5部分详细阐述。

本部分不包括本标准中其他部分引用的文档，或附加信息推荐的或作为例子的文档。每次做出改进时，请确保该清单完整。文档用户必须注意，他们必须满足本标准第3、4和5部分中引用所有指定要求的文档，无论它们是否被列出来。

2.2 政府文档

2.2.1 说明，标准和手册

以下的说明、标准和手册作为本文档的一部分，在这里详细说明。除非另外说明，这些文档中的问题就是国防部规范与标准目录（DoDISS）和附录中列出的问题，它们被引用在征求意见稿中。（见6.2）。

手册

国防部

MIL-HDBK-300军用手册，支援装备的技术信息文件（除非另外说明，上述军用手册的

复印件可以从国防印刷服务处，特遣部队办公室获得，费城，ATTN :D-4 监控器，4D大厦，
700罗宾汉大街，费城，PA 19111-5094。