

## 目录

<b>1 范围</b> .....	1	2.3 联邦 .....	9
1.1 目的 .....	1	2.4 军用手册 .....	9
1.2 分级 .....	1	2.5 参考 .....	9
1.3 要求的定义 .....	2	<b>3 组装</b> .....	11
1.3.1 要求格式 (N/A/D) .....	2	3.1 光纤端面准备 .....	11
1.3.2 要求下传 .....	2	3.1.1 流程 - 光纤加工 .....	11
1.3.3 注释 / 斜体字 .....	3	3.2 接合 .....	12
1.3.4 商业成品 (COTS) .....	3	3.2.1 熔接 .....	12
1.3.5 现有或先前批准的设计 .....	3	3.2.2 机械接合 .....	12
1.3.6 示意图和插图 .....	3	3.2.3 化学接合 .....	12
1.4 测量单位和应用 .....	3	3.2.4 环境密封 .....	12
1.5 术语的定义 .....	3	3.2.5 位置 .....	12
1.6 工程文件 .....	3	3.2.6 保护 .....	12
1.7 优先等级 .....	4	3.2.7 测试 .....	12
1.7.1 冲突 .....	4	3.3 光缆组件 .....	13
1.7.2 条款引用 .....	4	3.4 光纤组件 .....	13
1.8 附录 A-C .....	4	3.5 清洁 .....	13
1.9 偏离标准和要求的批准 .....	4	3.6 检验 .....	13
1.10 员工熟练度 .....	4	3.7 组装后测试 .....	13
1.11 设施 .....	4	3.8 测试后检验 .....	13
1.11.1 温度 .....	4	3.9 文档 .....	14
1.11.2 湿度 .....	5	<b>4 安装</b> .....	14
1.11.3 过程控制 / 测试 .....	5	4.1 一般安装要求 .....	14
1.11.4 正压 .....	5	4.1.1 捆绑 (线束内的光纤) .....	14
1.11.5 员工行为 .....	5	4.1.2 导管 .....	14
1.11.6 现场组装作业 .....	5	4.1.3 弯曲半径 .....	14
1.12 外来物 (FOD) 控制计划 .....	5	4.1.4 同轴对准 .....	14
1.13 安全 .....	5	4.1.5 拉伸载荷 .....	14
1.13.1 化学 .....	5	4.1.6 配接 .....	14
1.13.2 眼睛安全 - 激发源问题 .....	6	4.1.7 紧固 .....	14
1.14 工具和设备 .....	7	4.1.8 CTE 问题 .....	14
1.14.1 管控 .....	7	4.2 布线 .....	15
1.14.2 校准 .....	7	4.3 保护和支撑 .....	15
1.15 静电释放 (ESD) 保护 .....	8	<b>5 清洁</b> .....	15
1.16 污染 .....	8	5.1 一般要求 .....	15
1.17 返工 / 维修 .....	8	5.1.1 溶剂 .....	16
1.18 统计过程控制 (SPC) .....	8	5.1.2 灌装气体 .....	16
<b>2 适用文件</b> .....	8	5.1.3 压缩空气 / 干氮 / 其他气体介质 .....	16
2.1 航空航天 .....	8		
2.2 商业 .....	8		



