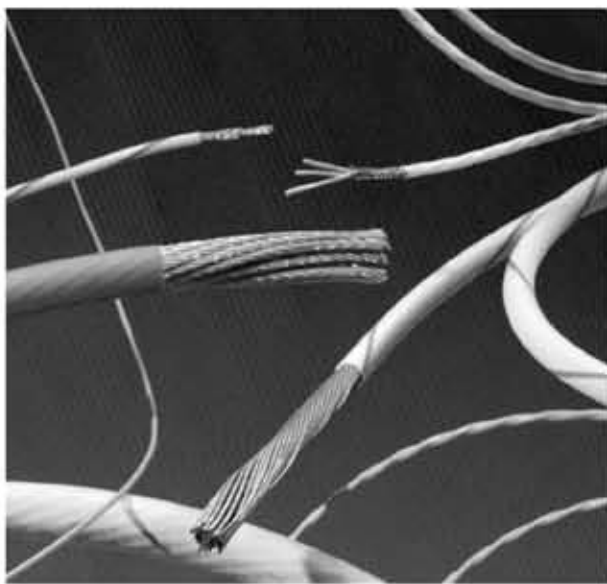


产品特点

- 重量更轻
- 柔性
- 低气体释放
- 工作温度范围大
- 阻燃性
- 耐电弧
- 抗原子氧
- 抗辐射
- 高品质及可靠性
- 易于加工 (柔软, 易于成束)
- 机构认证
- -65°C 至 +200°C [-85°F 至 +395°F]
- 尺寸小
- 600V 额定值
- 可选多股结构提高柔性
- 各种绝缘/护套选项
- 双层和单层结构
- 易于安装
- 机械强度高
- 符合FAR 25阻燃要求
- 抗油性性能符合 SAE-AS-22759



应用范围

FlexLine导线(也称为SPEC 80)采用柔性改良辐照交联 ETFE 聚合物绝缘材料。它使用镀银铜导体, 连续工作额定温度为 -65°C 至 +200°C [-85°F 至 +395°F], 将SPEC 55电线电缆的易用性与更好的柔软性融于一体。FlexLine 导线广泛应用于机柜线到电源线等各种领域。

FlexLine导线结构具有类似于SAE-AS-22759 产品的机械、化学和热学性能, 同时提供最大柔软性。

FlexLine绝缘系统



单层

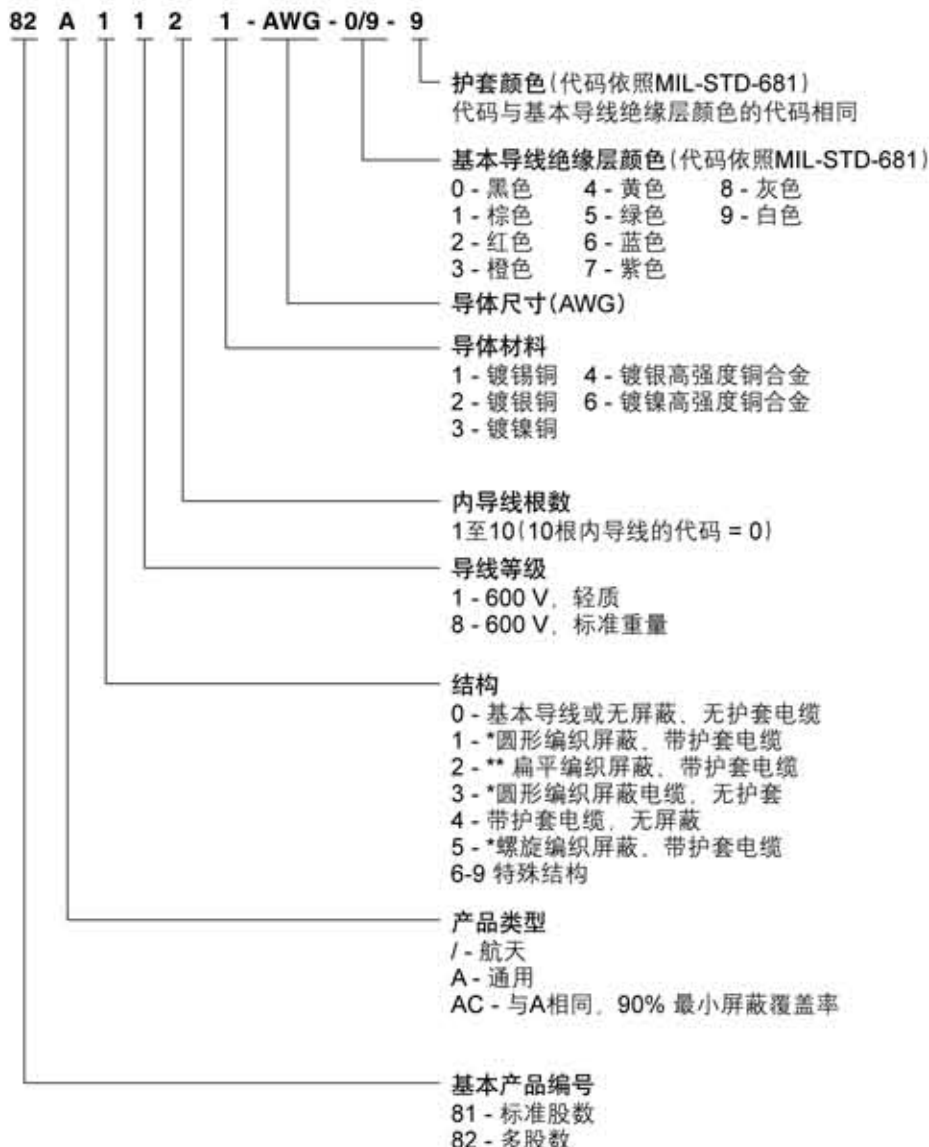
单层82导线
高股数导体
重量轻
AWG 28至00
(6 mil标称绝缘层厚度)



双层

双层 81导线
M22759 标准导体线股
更高强度
AWG 28至000
(10 mil标称绝缘层厚度)

344 部件编号系统 81 和 82—通用 航天



部件编号系统仅供相互参考, 不用于产生部件。

*屏蔽镀层与导体镀层相同, 但。
- 对于导体类型 4, 屏蔽层应为镀锡铜
- 对于导体类型 6, 仅限扁平编织层, 屏蔽层应为镀锡铜