

2019年11月7日

CDA 社宇宙用モータに関するデータ等のオプションについて

NPM ハイテクノロジーズ株式会社

CDA 社は各種 NASA 宇宙プログラムにモータを供給しており、宇宙用モータに添付するデータや追加プロセスに関しても柔軟に対応が可能です。

データや追加プロセスが必要となる場合は、事前に必要な項目をご指定いただければ、費用をお見積いたします。

1. モータに添付可能なデータ類の例

- Acceptance Test Procedure
- Material and Process List
- Inspection Points during Manufacturing
- MTBF

分析データ

- Thermal Analysis
- Reliability Analysis
- FMECA (Failure Mode Effect and Criticality Analysis)
- Stress Analysis
 - Gear
 - Ball Bearing
- Lubrication Analysis
- Torque Margin Analysis
- Radiation Analysis
- Vibration Analysis
- Structural Analysis

レビュー

- Preliminary
- Critical
- Test Readiness
- Manufacturing

2. 追加工程の例

- Special Cleaning
- Vacuum Bake for Outgassing <1.0% TML & <0.1% CVCM

以上