

CC-Link TM4用オプションボード MCT1st&2nd 納入仕様書 Ver1.0

1. 概要

- ・弊社のCCL-TM4のベースボードに実装するオプションボードです。
- ・0～340K範囲
- ・バーンアウト時-12V相当出力でる。
- ・シーケンサより1stと2ndの切り替えが可能です。

2. 基板仕様

- ・0～123289 μ V入力2nd
- ・0～125870 μ V入力1st
- ・0～2.0V出力(0～340K)バーンアウト時-12V出力出る
- ・零接点保障回路は不要
- ・FS調整は1stに統一しますので、2ndの場合FSが1.958989Vとなります。

3. ソフト

- ・0～2.0VのA/D値を換算テーブルを元に0～3400dに変換しCC-Linkに送る。
- ・1stと2ndテーブルの切り替えは、CC-Link側のRYn4(CH1)～RYn7(CH4)の該当するCHの接点ONで2ndとする。

4. 計算方法

- ・A/D変換は0～2.5V/0～65535dなので、0～2Vで65535/2.5*2.0=52428dに、52428d/3400d=15.42で割った値をCC-Link側に送る。

5. ボード名称

P698-03