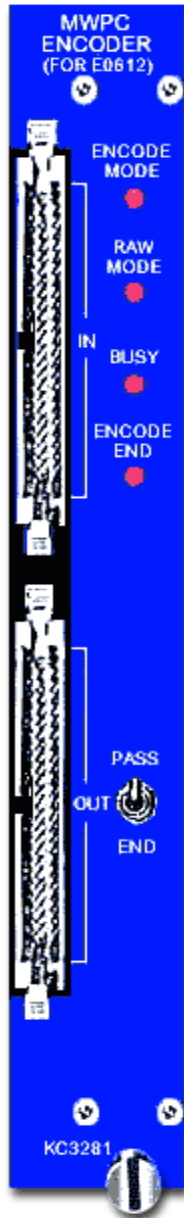


MWPC ENCODE CONTROLLER



《概要》

- ◆マルチワイヤ プロポーショナル チェンバの読み出し回路に使用するためのエンコード コントローラです。
- ◆このコントローラにはRAW MODEとENCODE MODEの機能がありスイッチにより選択できます。
- ◆バッファ・メモリ・モジュールと組み合わせて使用します。

《機能》

◇RAW mode

CAMAC クレートのスイッチ・レジスタやコインシデンス・モジュールのデータをN・F(0)のコマンドで、サブアドレスA(0)～A(15)まで読み出します。
各モジュールのQ応答を調べ、応答がない場合は次のステーションのデータを読み出します。
データの最上位ビットの16ビット目は、イベント番号と区別するために常に0(ゼロ)になっています。

◇ENCODE mode

MWPC メモリ・モジュールなどのデータをF・N(0)A(0)とN・F(0)A(1)で調べ、各ビットのうち1個でもデータがあればエンコードして読み出します。
エンコードされたデータはクレート番号、ステーション番号、サブアドレス番号ワイヤ番号に変換されるのでチェンバのワイヤからの信号とその位置がわかります。

《仕様》

- ◆ENCODE BIT ADDRESS
0～3 : Write 4 : Sub 5～9 : Station 10～13 : Crate 14・15 : 0
- ◆ケース幅はCAMAC規格の2幅です。
- ◆消費電力 : + 6V 約1.5A