

CLR入力端子のノイズ対処方法

作成日：2003年3月11日

最終更新日：2006年7月31日

該当製品
MKY34

内容

MKY34のCLR入力端子（ピン14）は、敏感に動作します。したがって、CLR入力端子へジッタのような小さな信号が入力されても、Do（出力）はクリアされます。その場合、センタ側からDoの出力値を変えていないにも関わらず、Do（出力が）の値が変動し、あたかも誤動作のごとく見える恐れがあります。

解決方法

MKY34のCLR入力端子が、外部からのノイズによってレベルが変動することが主な原因です。図.1のように、CLR入力端子が電気的な微細信号を受け付けないように保護することをお勧めします。

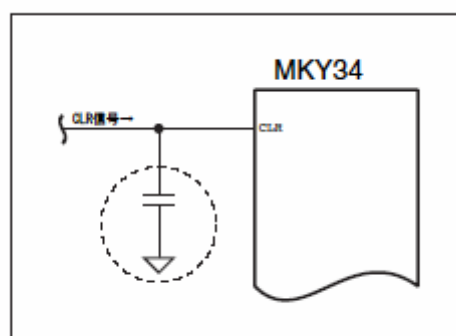


図.1