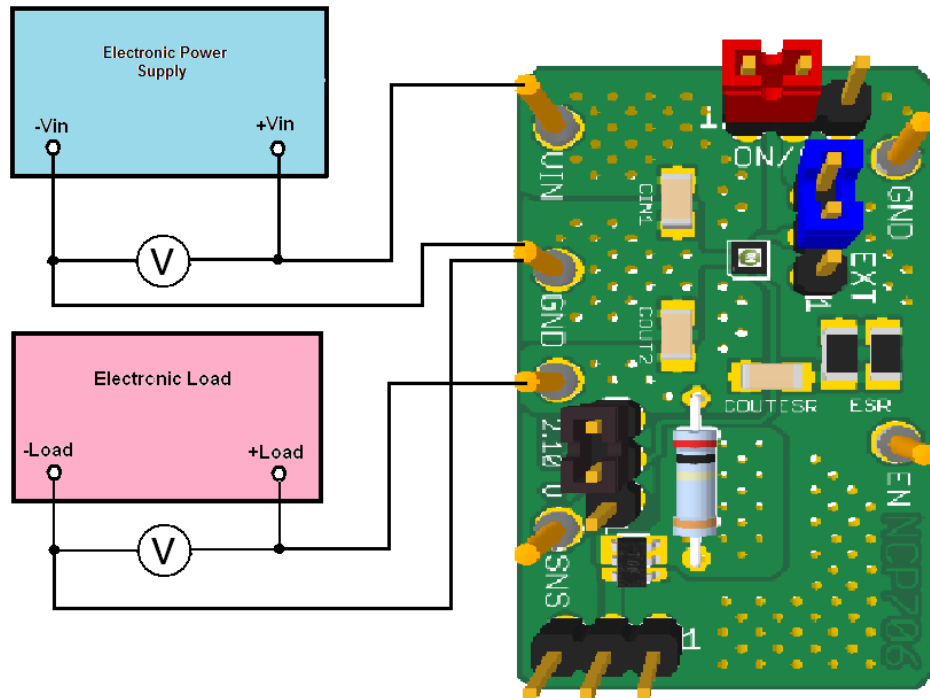




07/19/2013

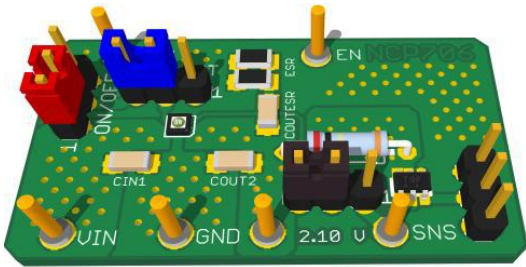
Test Procedure for the NCP706MX21TAGEVB Evaluation Board



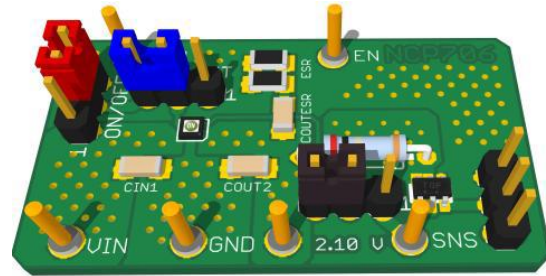
Test procedure:

1. Check the position of jumpers and correct those if necessary in accordance with the picture above.
 - a) ON/OFF RED
 - b) EXT BLUE
 - c) SENSE BLACK
2. Connect the test setup as shown Figure above
3. Apply an input voltage $V_{in} = 2.4\text{ V}$
4. Apply $I_{out} = 0\text{ mA}$ load.
5. Check that V_{out} is $2.1\text{ V} \pm 1\%$.
6. Increase I_{out} up to 1 A
7. Check that V_{out} is $2.1\text{ V} \pm 1\%$.
7. Increase V_{in} up to 5.5 V and decrease the load in accordance with SOA
8. Power down the Load
9. Power down the V_{cc}
10. End of test

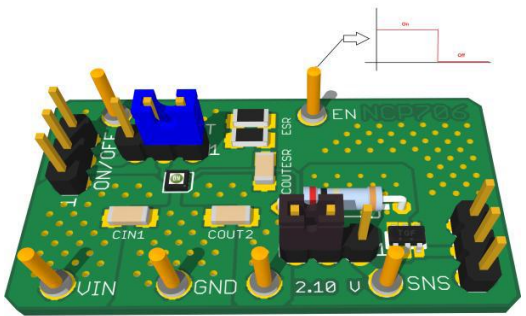
Jumper functions description:



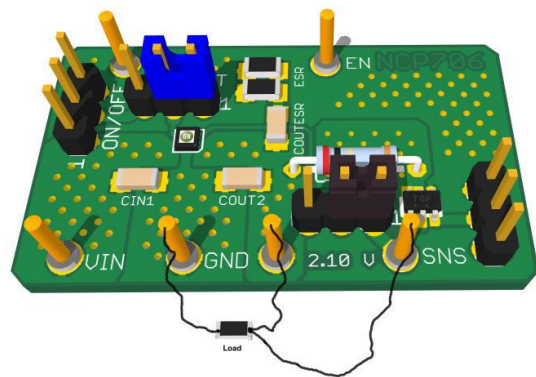
Internal ENABLE On state



Internal ENABLE Off state



External ENABLE Signal



External SNS Signal, connect to positive load node for voltage drop at output and load wiring compensation.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331