

SKEVR_VDD 電源基板取扱説明書

この度はSKEVR-VDD電源ボードをお買い求めいただきありがとうございます。SKEVR-VDDは、EVR-323 / 320 のデジタル電源用に開発しました。取扱説明書にしたがって、末永くお使いいただきますようお願いいたします。

図1にSKEVR_VDD基板回路を、図2に基板を、図3に製作例を、表1に使用部品を示します。

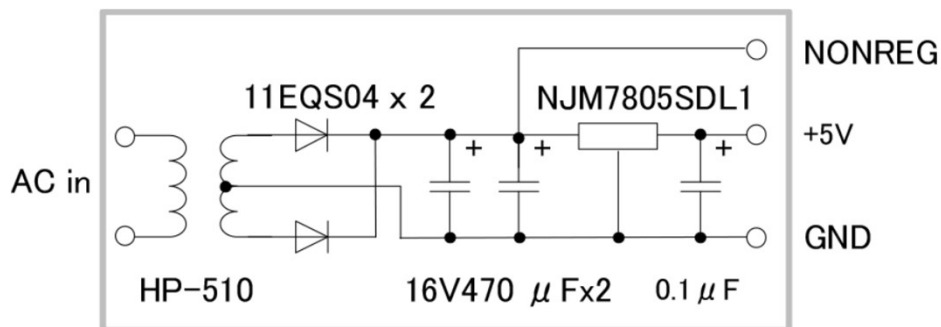
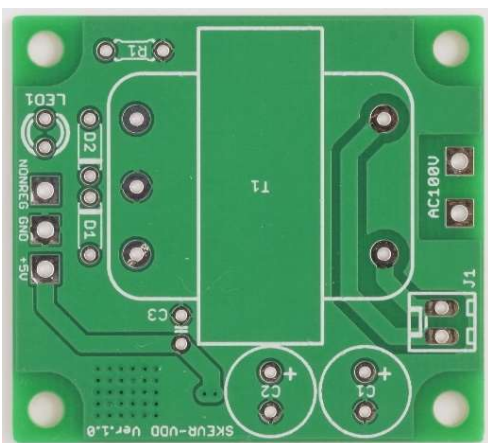
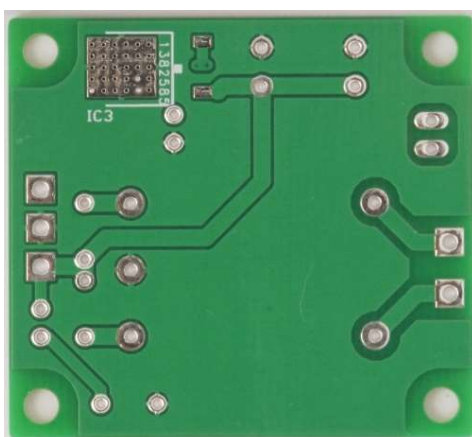


図1 SKEVR_VDD 回路



(a) 部品面



(b) 半田面

図2 SKEVR_VDD 基板



図3 製作例

表1 使用部品

D1、D2は30 V、0.2 A以上のダイオードをご使用ください。

電圧安定化を必要としないときにはIC3およびC3は不要です。

基板寸法：42×38×1.6t

部品番号	メーカー	型番	秋月電子品番
T1	TOYOZUMI	HP-510	
IC3	JRC	NJM7805SDL1	I-11237
D1, D2		11EQS06	I-08999
C1, C2	ルビコン	WXA16V470uF	P-08426
C3		0.1uF, 50V	
R1		1/6W, 19kΩ	
LED1	OptoSupply	OSRRH23133A	I-11579
J1	Molex	22272021	

製造元

T.B.Sound

<https://www.tbsound.biz/>

e-mail: tbsound323@gmail.com