

## TI SN650X系列变压器选型指南

EASTEVEER 料号	LK料号	对应IC	匝比 /Turns Ratio	伏秒积 /V×T (Vμs)	绝缘 /Insolation	隔离电压 /Isolation (Vrms)	尺寸 /Dimensions(mm)	应用 /Application	线性稳压器 /LDO	供电电压 /Vcc	输出电流 (mA)	最低开关频 率(KHz) /Switching Fre. Min	典型开关 频率(KHz) /Switching Fre. Typ	最高开关 频率(KHz) /Switching Fre. Max				
EPF-1006-90012	LT31-111	SN6501	1:1.1	11	功能性 /Functional	2500	6.73×10.05×4.19	5V→5V	无	5V±10%	350	300	410	620				
		SN6505B									100	363	424	517				
EPF-1006-90013	LT31-117	SN6501	1:1.7					3.3V→5V		3.3V±10%	350	250	360	550				
		SN6505B									100	363	424	517				
EPF-1006-90014	LT31-113	SN6501	1:1.3					3.3V→3.3V		有	3.3V±10%	350	250	360	550			
		5V→5V										5V±10%	350	300	410	620		
		3.3V→3.3V							3.3V±10%			100	363	424	517			
		5V→5V							5V±10%									
EPF-1006-90015	LT31-120	SN6501	1:2.1					3.3V→5V	3.3V±10%	350	250	360	550					
		SN6505B								100	363	424	517					
EPF-1208-16028	LT41-117	SN6505B	1:1.7	8.9	功能性 /Functional	2500	8.3×12.6×4.1	3.3V→3.3V	有	3.3V±10%	1000	363	424	517				
EPF-1208-16029	LT41-120		1:2.1					3.3V→5V							3.3V±10%			
EPF-1208-16030	LT41-113		1:3:1	5V→3.3V					5V±10%									
EPF-1208-15371	LT41-111		1:1.1					8.6		3.3V→3.3V					3.3V±10%			
EPF-1209-13734	LT51-111	SN6501HV	1:1.1	11	加强 /Reinforced	5000	9.14×12.7×7.37	3.3V→3.3V	无	3.3V±10%					150	250	360	550
		5V→5V						5V±10%							150	300	410	620
		3.3V→3.3V						3.3V±10%							100	363	424	517
		5V→5V						5V±10%										
EPF-1209-13769	LT51-117	SN6501HV	1:1.7	3.3V→5V	3.3V±10%	150	250	360		550								
		SN6505BHV				100	363	424		517								
EPF-1209-13638	LT51-113	SN6505BHV	1:3:1	11	加强 /Reinforced	5000	9.14×12.7×7.37	5V→3.3V		有	5V±10%	100	363	424	517			
		5V→3.3V	5V±10%					150				300	410	620				
		SN6501HV	1:1.3					3.3V→3.3V	3.3V±10%		150	250	360	550				
		SN6505BHV	1:1.3					5V→5V	5V±10%		150	300	410	620				
								3.3V→3.3V	3.3V±10%		100	363	424	517				
		5V→5V	5V±10%															
EPF-1209-13626	LT51-120	SN6501HV	1:2.1	3.3V→5V	3.3V±10%	150	250	360	550									
		SN6505BHV				100	363	424	517									