

P301 L-EFT

Langer EFT 电压发生器 (~500V)



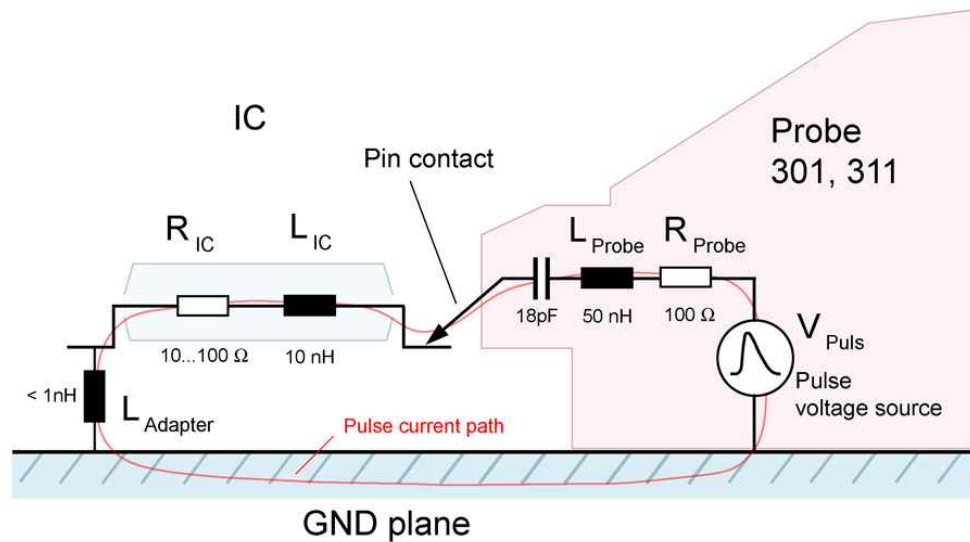
Short description

P301 L-EFT型电压发生器用于耦合受测集成电路导线中的脉冲电压。与IEC 61000-4-2/IEC61000-4-4标准检测相仿，它再现了IC输入端出现的衰减的干扰电压脉冲。在检测时，这些干扰电压脉冲是由电场生成的。

Technical parameters

内阻	$\approx 100 \Omega$
耦合电容的容量	18 pF
脉冲参数	
形状	1.5 / 20 ns
频率	0.1 Hz - 15 kHz
电压	$\pm (130 - 500) \text{ V}$
电感	50 nH
尺寸 (L x W x H)	(76 x 35 x 31) mm

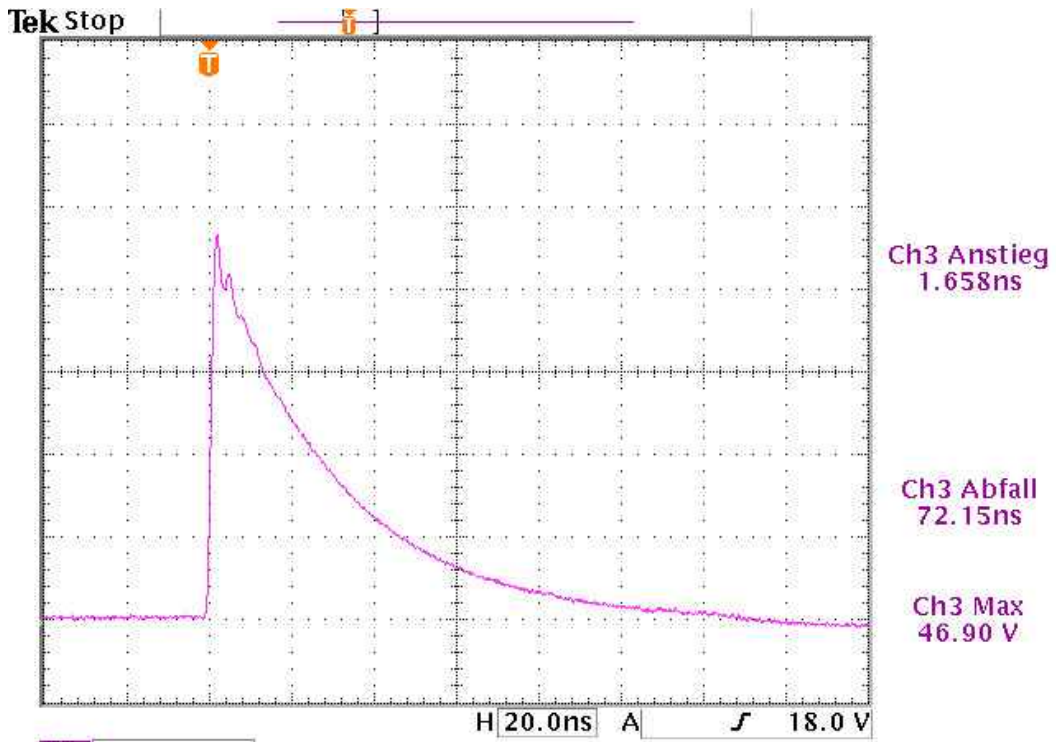
等效电路图



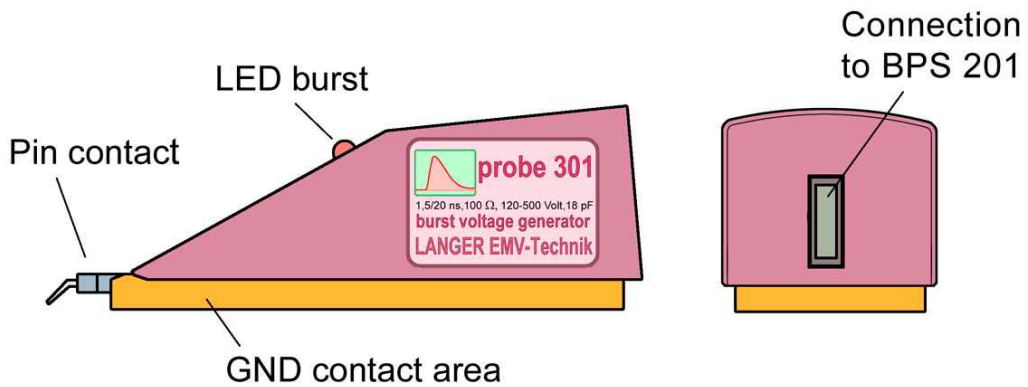
P301 L-EFT

Langer EFT 电压发生器 (~500V)

脉冲形状 (实测)



安装视图 01



P301 L-EFT

Langer EFT 电压发生器 (~500V)

Measurement set up

