

# P1501

高频电场源 (~1GHz)



## Short description

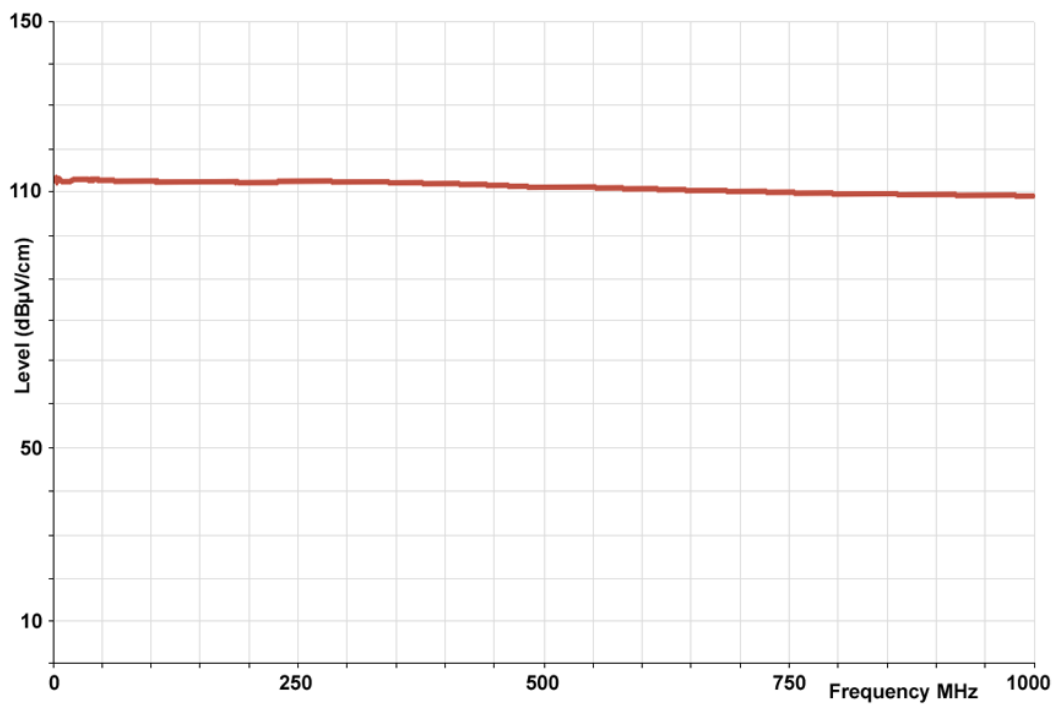
P1501型电场源检测集成电路在高频电场下的抗干扰性。被测集成电路处于工作状态。P1501型电场源与功率放大器和高频信号发生器连接使用。

Attention: The largest part of the fed power is reflected by the probe (no 50  $\Omega$  adaptation). The used power amplifier must be designed for it.

Technical parameters

频率范围	0 ... 1 GHz
输入阻抗	5 k $\Omega$
生成的电场强度 E (h=10mm)	14 kV/m
生成的电场强度 E	47 kV/m
电压表	5 k $\Omega$
电压修正系数	60 dB
测量输出	50 $\Omega$ , SMB
最大正向功率	100 W
输入接口	N-Connector (50 $\Omega$ )
重量	700 g
尺寸 (L x W x H)	(180 x 96 x 96) mm

频率特性



# P1501

高频电场源 (~1GHz)

安装视图 01

