

Disturbance Analyser Pulse Generator PG5502

パルスジェネレータ CISPR16-1 準拠

周波数範囲 150KHz – 30MHz



aFJ
INSTRUMENTS

↓ ディスタートバンス アナライザ パルス ジェネレータ PG5502

↓ 概要

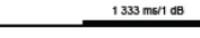
PG5502は標準インパルスをチェックする装置として設計されました。標準インパルスは電磁雑音測定装置 (EMIテストレーバ)に求められる項目の標準規格「CISPR 16-1-1」表14並びにアネックスF表F.1に対応。ディスタートバンスアナライザパルスジェネレータPG5502はCWジェネレータとしても使用可能で、スタンドアロンモードやPCのソフトからリモートコントロールで使用することも可能です。

↓ 特徴

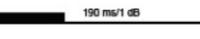
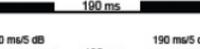
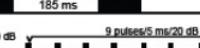
- ・パルス持続期間：110 μ s – 1.3s (精度 \pm 3%)
- ・パルス立上り時間：<1 μ s
- ・クリックアナライザーテストレベル：60dB μ V
- ・RFレベル：30 – 112dB μ V
- ・周波数レンジ：150KHz – 30MHz
- ・周波数精度：<30 \times 10⁻⁶
- ・インピーダンス：50 Ω m
- ・電源：AC230V/50Hz 115V/60Hz

ウェーブクレスト株式会社

【CISPR16-1-1 表14】

Test No.	Test signal	Evaluation by the analyzer
1		1 click
2	 Background: noise or CISPR pulses, 200 Hz: -2.5 dB (QP)	1 click
3	 Background: noise or CISPR pulses, 200 Hz: -2.5 dB (QP)	1 click
4		Other than click
5		Other than click
6		Other than click
7		1 click
8		2 clicks
9	 Min. 21 pulses/0.11 ms/periodicity 10 ms/1 dB	Other than click
10	 Band B: 1034 ms/Band C: under consideration	1 click
11	 Band B: 1 166 ms/Band C: under consideration	2 clicks
12		1 click

【CISPR16-1-1 Annex F 表F.1】

Test No	Test signal	Evaluation by the analyzer
1		1 click ≤10 ms
2		1 click ≤10 ms
3		1 click >10 ms, ≤20 ms
4		1 click > 10 ms, ≤20 ms
5		1 click >20 ms
6		1 click >20 ms
7		1 click ≤600 ms (DUT programme-controlled)
8		Continuous ≥600 ms
9		1 click ≤600 ms (counted as 2 clicks refrigerator rule)
10		for N <5 - 2 clicks for N ≥5 - continuous, or 1 click ≤600 ms for programme controlled DUT
11		36 clicks ≤10 ms 4 clicks >10 ms, ≤20 ms
12		35 clicks <10 ms 5 clicks >10 ms, ≤20 ms



ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

http://www.wavecrestkk.co.jp

☆ 本製品に関するお問合せは上記連絡先までお願い致します。