

MPG 200S20

微脉冲发生器



符合下列标准 ...

- > GOST 28751-90
- > ISO 7637-1:1990

MPG 200S20 - 汽车微脉冲发生器

当感应负载与 DC 源断开连接时，电池供电系统发生微脉冲。这些脉冲具有中等能量，其上升时间在低微秒范围内，范围在几十或数百/千微秒之间。正负极性取决于感应负载是被动（如加热器）还是主动（如直流马达）。

MPG 200S20 具有内置电池开关，以便按照标准要求中断直流供电电压。它能够产生满足 Gost 28751-90 标准要求的脉冲 pulses 1b、pulses 6，以及满足 ISO 7637-1:1990 标准要求的脉冲 pulses 6。

特点

- > 分立式测试设备
- > 测试电压 1,100V
- > 包含 30、50、100、150、200ohm 五个不同源阻抗值
- > 内置电子电池开关
- > 内置 60V/25A DC 耦合/去耦网络
- > 前面板操作
- > 标准测试路径
- > RS 232 和 GPIB 接口

应用领域

-  汽车
-  通讯

技术细节

脉冲参数

开路电压	$U = 50V - 1,100V \pm 10\%$
内阻	可选 30ohm, 50ohm, 100ohm, 150ohm, 200ohm 或通过外置可插拔模块, 实现其他内阻值
极性	正/负

GOST PULSE 1B (24V)

开路电压	50V - 1,100V
上升时间	9us +0%/- 50% (10 - 90%)
脉冲持续时间	1ms $\pm 10\%$ (10 - 10%)
内阻	50ohm $\pm 10\%$

ISO PULSE 6 (12V/24V)

开路电压	25V - 400V
上升时间	60us +0%/-50% (10 - 90%)
脉冲持续时间	300us $\pm 10\%$ (10 - 10%)
内阻	30ohm $\pm 10\%$

触发

自动	自动释放脉冲
重复率	0.2s - 99.0s
手动	手动释放单个脉冲
外部	外部触发释放单个脉冲
供电开关	可选关闭时间

输出

DUT 供电 +/-	安全实验室连接器
耦合	到电池正极
去耦	通过二极管和电池供电开关
DUT 供电	Max. 60V/25A

测试程序

快速启动	即刻启动, 简单迅速
用户测试程序	N个脉冲后改变电压
服务程序	服务、设置、自测

接口

串行接口	RS 232, 波特率 1,200 - 19,200
并行接口	IEEE 488, 地址 1 - 30
耦合网络接口	控制外置耦合网络

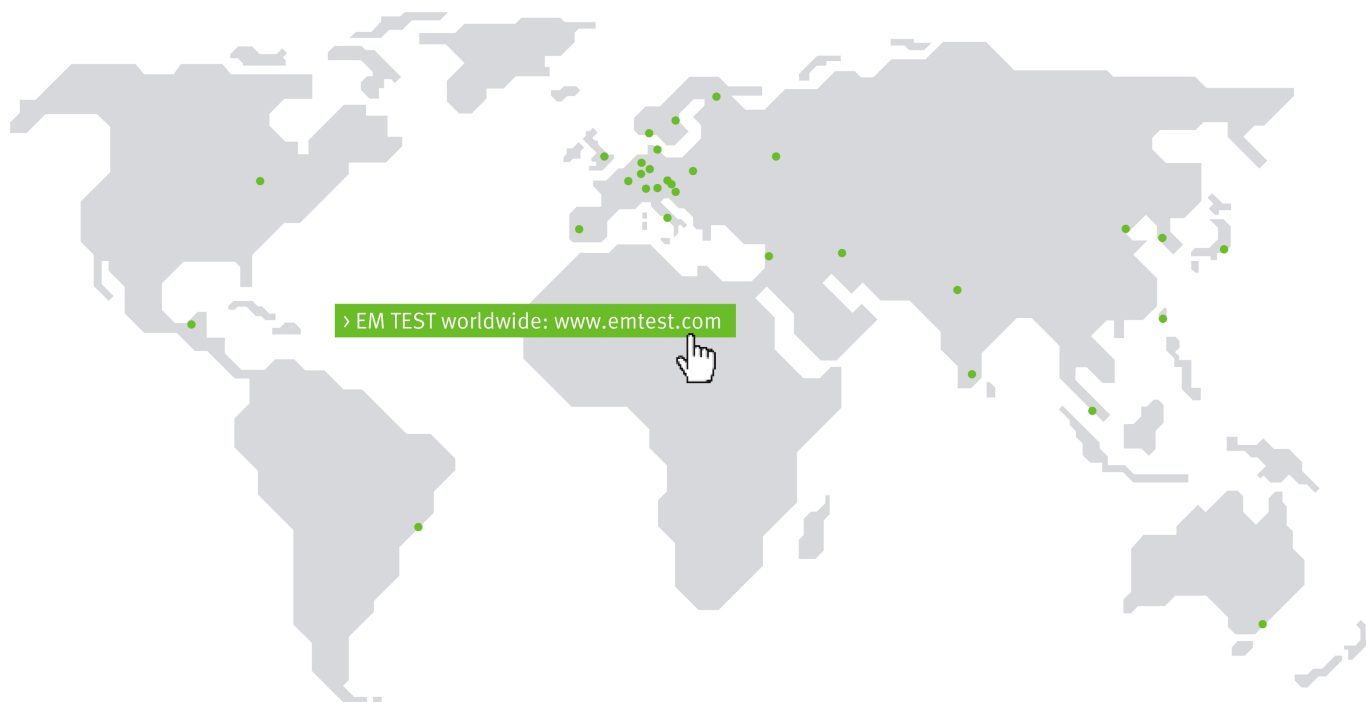
一般数据

尺寸、重量	19"/6HU, 约 20kg
供电电压	115/230V +10/-15%
保险丝	2 x T 1AT

选件

iso.contrl	测试控制软件, 包含标准信息库、报告生成功能和数据转换器
------------	------------------------------

实力无处不在



直接联系 EM TEST

瑞士

EM TEST (Switzerland) GmbH > Sternenhofstra e 15 > 4153 Reinach >
Switzerland
电话 +41 (0)61/7179191 > 传真 +41 (0)61/7179199
Internet: www.emtest.ch > 电子邮件: sales.emtest@ametek.com

德国

AMETEK CTS Germany GmbH > Lünener Stra e 211 > 59174 Kamen >
Deutschland
电话 +49 (0)2307/26070-0 > 传真 +49 (0)2307/17050
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: info.cts@ametek.de

法国

EM TEST FRANCE > Le Trident - Parc des Collines > Immeuble B1 - Etage 3 >
36, rue Paul Cézanne > 68200 Mulhouse > France
电话 +33 (0)389 31 23 50 > 传真 +33 (0)389 31 23 55
Internet: www.emtest.fr > 电子邮件: info@emtest.fr

波兰

EM TEST Polska > ul. Ogrodowa 31/35, 00-893 Warszawa > Polska
电话 +48 (0)518 64 35 12
Internet: www.emtest.com/pl > 电子邮件: infopolska.emtest@ametek.com

美国 / 加拿大

AMETEK Compliance Test Solutions > 52 Mayfield Ave. > Edison > NJ 08837
电话 +1 (732) 417-0501
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: sales.emtest@ametek.com

中国

E & S Test Technology Limited > Rm 913, Leftbank >
No. 68 Bei Si Huan Xi Lu > Haidian District > Beijing 100080 > P.R. China
电话 +86 (0)10 82 67 60 27 > 传真 +86 (0)10 82 67 62 38
Internet: www.emtest.com > 电子邮件: info@emtest.com.cn

Р е с п у б л и к а К о р е я

EM TEST Korea Limited > #405 > WooYeon Plaza > #986-8 > YoungDeok-dong >
Giheung-gu > Yongin-si > Gyeonggi-do > Korea
电话 +82 (31) 216 8616 > 传真 +82 (31) 216 8616
Internet: www.emtest.co.kr > 电子邮件: sales@emtest.co.kr

供货范围、外观设计、技术指标等信息，均于刊印时有效，技术数据如有变化，恕不另行通知。