

# RDS 200N

## 直流电压源，用于汽车测试



### 符合下列标准 ...

- > Chrysler CS-11809 (2009)
- > Chrysler PF-9326
- > DaimlerChrysler DC-10615
- > DaimlerChrysler PF-10541
- > Ford EMC-CS-2009.1
- > Ford ES-XW7T-1A278-AB
- > Ford ES-XW7T-1A278-AC
- > Ford WDR 00.00EA
- > GMW 3172
- > Hyundai ES 39110-00
- > Mack Trucks 606GS15
- > Mazda MES PW 67600
- > Nissan 28401 NDS 02
- > PSA B21 7110 Rev.C, Ad. 2010-05
- > Renault 36.00.808/--D
- > Renault 36.00.808/--E
- > Renault 36.00.808/--F
- > Renault 36.00.808/--G
- > Renault 36.00.808/--H
- > Renault 36.00.808/--J
- > SAE J2628 (2007)
- > ...

### RDS 200N - 智能直流电压源 16 V / 10 A

RDS 200N 直流电压源可与 EM TEST AutoWave 发生器配合使用，进行 Ford ES-XW7T 标准 CI 230 所要求的供电电压模拟测试以及一系列其他汽车厂家标准所要求的测试。

RDS 200N 还可作为外置电压源，配合 EM TEST PFS 200N 系列模拟器进行电压暂降测试。

RDS 200N 可以通过 0 - 10 V 直流模拟输入信号，完全由 AutoWave 或 PFS 200Nx 进行远程控制。

### 特点

- > 16 V / 10 A 直流电压源
- > DC - 5 kHz 带宽
- > 正弦纹波电压 8 Vp-p
- > 内置电流吸收器
- > 通过 0 - 10 V 直流模拟输入信号，由 AutoWave(或其他信号发生器) 或 PFS 200N 进行控制
- > LCD 显示电压和电流
- > 具有过压 / 过流保护功能
- > 具有过热保护功能

### 应用领域



汽车

技术细节

## RDS 200N 直流源

### 型号概览

RDS 200N	可远程控制的直流源, 16 V / 10 A
	如需其他电压 / 电流值, 请联系制造商

### 输出

电压	0 V - 16 V
电流	最大 10 A
带宽	在 DC - 5 kHz 频率范围内为 8 Vpp (-3dB)
监测	前面板显示
被试设备供电 +/-	安全实验室插头

### 控制

模拟输入	0 V - 10 V / 10 kohm / DC - 5 kHz
------	-----------------------------------

### 应用

1.直流源	用于电压暂降测试, 符合: - Chrysler PF 9626 - Chrysler PF-10541 - Ford ES-XW7T (CI 260) - DaimlerChrysler DC-10615 - GMW 3172 - Nissan 28401 NDS02 - PSA B21 7110 - Renault 36.00.808/--D through J 等更多标准
2.任意波形	用于动力循环测试, 符合: - Ford ES-XW7T for CI 230 - Mazda MES PW 67600 - Toyota TSC 3590G - Toyota 6203G 等更多标准
	如需进行 ESC 的多于两个电源同时输入的测试, 则每个被试设备输入端口都需要 AutoWave 和 一台 RDS 200N。

### 接口

模拟输入	用于连接像 Autowave、PFS 200Nx 或 VDS 200N-PF 这样的外置信号发生器
------	---

### 通用数据

尺寸, 重量	19" / 3HU 约 15 kg
供电电压	115 V / 230 V +10% / -15%
保险丝	取决于型号和电源功率

### 选件

AutoWave	2 - 4 通道任意波形模拟器
ARB 2714	单通道任意波形模拟器

# 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](http://www.emtest.ch) > 电子邮件: [sales.emtest@ametek.com](mailto:sales.emtest@ametek.com)

### 德国

EM TEST 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](http://www.emtest.com) > 电子邮件: [info.emtest@ametek.de](mailto:info.emtest@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](http://www.emtest.fr) > 电子邮件: [info@emtest.fr](mailto: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](http://www.emtest.com/pl) > 电子邮件: [infopolska.emtest@ametek.com](mailto: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](http://www.emtest.com) > 电子邮件: [sales.emtest@ametek.com](mailto: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](http://www.emtest.com) > 电子邮件: [info@emtest.com.cn](mailto:info@emtest.com.cn)

### Республика Корея

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](http://www.emtest.co.kr) > 电子邮件: [sales@emtest.co.kr](mailto: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。