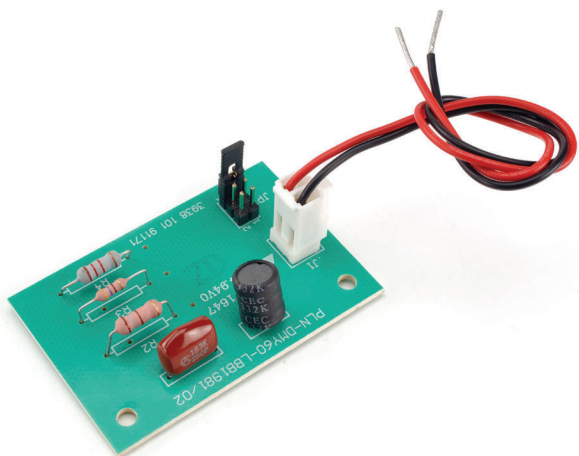


## PLN-DMY60 斑丽虚拟负载装置



- ▶ 在 **20 kHz** 频率上提供过滤负载
- ▶ 允许连接更长的扬声器线路
- ▶ 三种功率设置
- ▶ 安装在选定博世扬声器的内置底座上

斑丽语音报警系统采用了一种通过测量阻抗来监测扬声器的简便方法。当电缆较长时，外部影响因素(例如电缆电容和扬声器阻抗)会对测量的可靠性造成不利影响。虚拟负载仅在导频音频率上提供经过过滤的负载。这大大提高了阻抗测量的可靠性，即使在电缆较长时也可提供准确的开路或短路检测。

### 基本功能

为了改善阻抗测量的性能，博世安防系统公司引入了斑丽虚拟负载装置。它可以在 20 kHz 的监测频率上增强扬声器负载，而在正常声音频率范围内具有极小的负载。

当与一条线路上的最后一个扬声器并行连接时，它可提高线路终端处阻抗的百分比，因此提高了可以连接的扬声器数量。同时，它还可以增加由电缆电容掩盖的余量，因此允许连接更长的电缆。

虚拟负载装置使用适当的安装螺栓与线路上的最后一个扬声器(必须是博世扬声器)并行连接。它配有跳线，可以根据虚拟负载计算器的计算结果将负载(20 kHz)设为 8、20 和 60 W。

虚拟负载计算器是一个电子表格，可以使用宏来计算相关应用是否可以使用虚拟负载，以及最佳的负载设置应为多少。电子表格可从所有博世经销商处购得。

### 证书与认可

地区	认证
欧洲	CE 符合性声明

### 附件

数量	组件
12	PLN-DMY60 斑丽虚拟负载装置
1	应用说明

### 技术规格

电气指标	
输入	
连接器	高温软线
电压	100 V 扬声器线路
负载	8、20 和 60 W
机械指标	
尺寸(高 x 宽 x 深)	17 x 30 x 50 毫米
安装	WLS II
重量	约 80 克

### 环境要求

操作温度	-10 °C 至 +55 °C ( 14 °F 至 +131 °F )
存储温度	-40 °C 至 +70 °C ( -40 °F 至 +158 °F )
相对湿度	<95%

### 订购信息

**PLN-DMY60 斑丽虚拟负载装置**  
一套 12 个虚拟负载装置

**PLN-DMY60**

中国大陆联络方式:  
上海  
中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3105-3110室  
邮编: 200070  
电话: +86 21 63172155  
传真: +86 21 63173023  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

中国香港联络方式:  
香港  
香港 沙田安心街11号5楼  
华顺广场 506-509室  
电话: +852 2635 2815  
传真: +852 2648 7986  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

Represented by