

# HBL3系列电涌保护器 (SPD)



## 适用范围

HBL3系列电涌保护器（以下简称SPD）适用于交流50/60Hz，电压至220V的单相供电系统，对家电及类似场所所用电器，在线路出现间接雷电和直接雷电影响或其他瞬时过电压的进行负载二级保护。

SPD符合GB18802.1 IEC61643-1。

## 主要技术参数

规格型号	电网运行电压 $U_n$ (V)	额定持续 工作电压 $U_c$ (kV)	最大放电 电流 $I_{max}$ (kA)	标称放 电电流 $I_n$ (kA)	响应 时间 ns	工作环境
HBL3—5.0	220	320	1	8	5	温度-40°C~+85°C
HBL3—10.0	220	320	1	20	10	相对湿度≤90%

## 安装和使用

- 1、安装在LPZ2或LPZ3区交界处，与进线端的SPD按级联方式布置，连接铜质导线为1~4mm<sup>2</sup>，其长度不大于500mm。
- 2、SPD每极必须设置保护—使用熔断器或小型断路器。

## 外形及安装尺寸

