

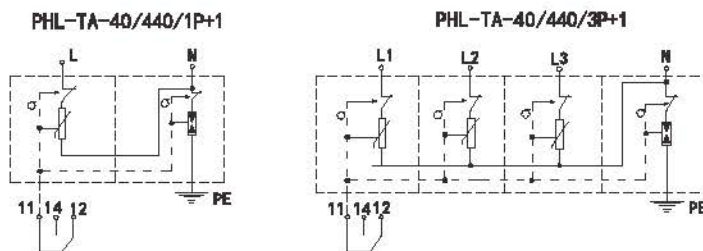
# 交流电源SPD (40kA)

## 产品概述

用于第二级的三相电源浪涌保护器,采用相线对零线,以及零线对地的共差模保护模式,适合安装在TT供电制式的分路配电柜,以及其他LPZ1区与LPZ2区和后续分区的交界处。

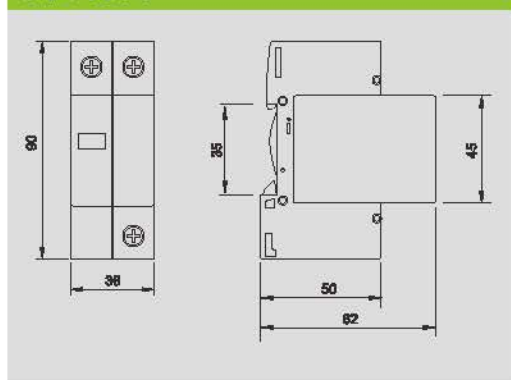
## 主要特点

- 1.底座预连接,方便接线;
- 2.模块“轻按”功能,可以轻松插拔模块,便于更换

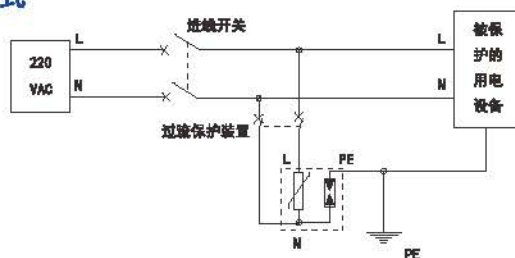


技术数据	PHL-TA-40/275	PHL-TA-40/440	PHL-TA-40/275	PHL-TA-40/440
额定工作电压Un		220VAC		220VAC
最大工作电压Uc	275VAC	440VAC	275VAC	440VAC
标称放电电流In (8/20 $\mu$ s)	20kA	20kA	20kA	20kA
最大放电电流Imax (8/20 $\mu$ s)	40kA	40kA	40kA	40kA
保护电压Up(In下)	< 1800V	< 2200V	< 1800V	< 2200V
连接导线截面积		1.5mm <sup>2</sup> ~25mm <sup>2</sup> 软线		1.5mm <sup>2</sup> ~25mm <sup>2</sup> 软线
响应时间		< 25ns		< 25ns
外壳防护等级 (符合IEC60529)		IP 20		IP 20
外壳材料/阻燃等级		UL94-V0		UL94-V0
测试标准		GB 18802.1/IEC 61643-1		GB 18802.1/IEC 61643-1
适合电源系统		单相 (TT系统)		三相四线 (TT系统)
老化指示功能		有 (指示窗口有绿色变为红色)		有 (指示窗口有绿色变为红色)
熔断器或断路器选型 (A)		50、63		50、63
老化热脱离功能		有		有
工作温度范围		-40℃~+80℃		-40℃~+80℃
安装方式		35mmDIN导轨		35mmDIN导轨

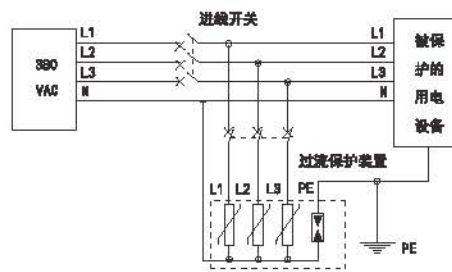
## 外形尺寸图



## 接线方式



单相 (TT) 系统  
PHL-TA-40/440/1P+1



三相四线 (TT) 系统  
PHL-TA-40/440/3P+1

如有修改,恕不另行通知

Beijing Pinghe Chuangye Technology Development Co.,Ltd.  
Tel:010-61259872-8027 www.bjpinghe.com

Tel: 010-61252352/61259872/61252312/61256219  
E-mail:linsen@bjpinghe.com

 北京平和  
Bei Jing Ping He

本安SPD

信号SPD

通讯防雷模块

电源供电系统SPD

网络SPD