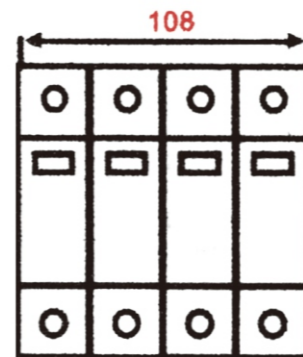
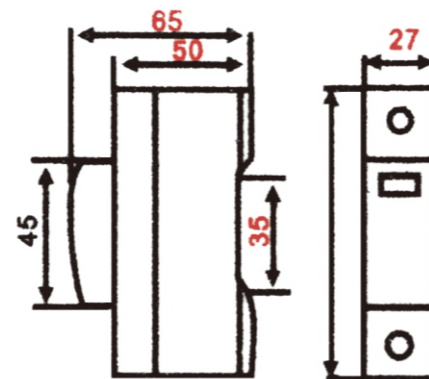


低压浪涌保护器

YingShangElectric Power / 英尚电力

◆ 外形及安装尺寸



● 低压浪涌吸收保护器 ●

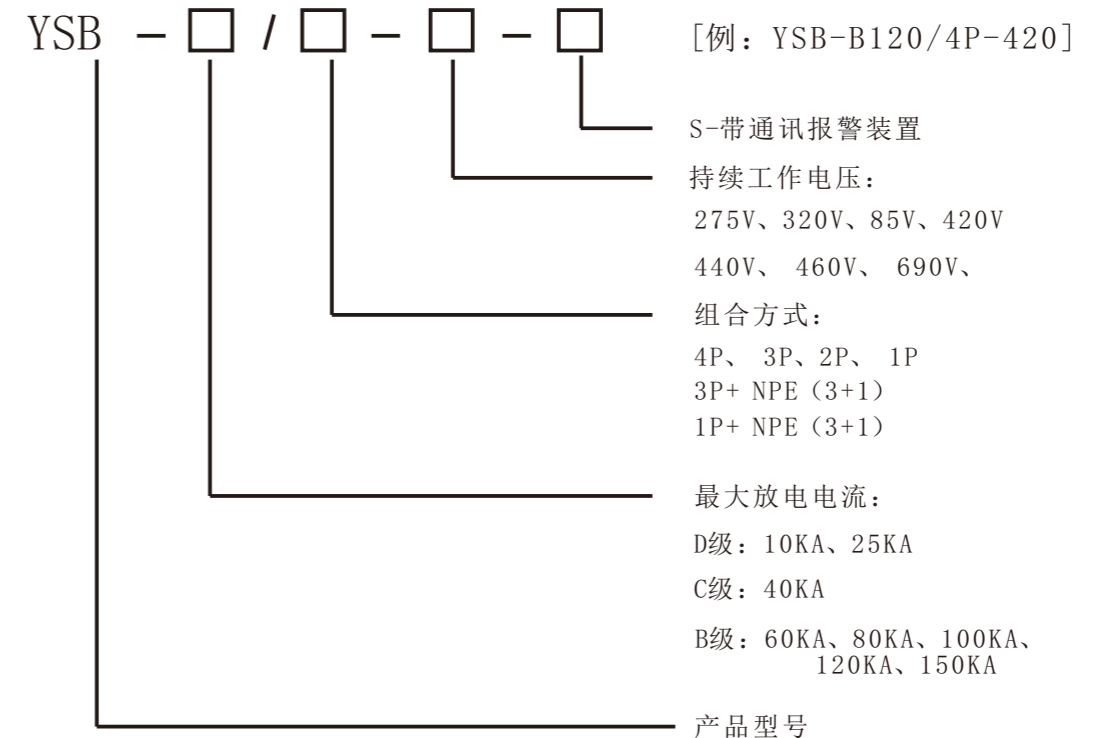
◆ 概述

YSB型组合式低压浪涌吸收保护器严格按照GB18802.1-2002 (IEC60643-1)设计。其内部的核心元件采用具有优良的高能氧化物非线性压敏电阻，使其具有通流量大（最大通流量可达150KA/8/20US），承受过电压能力强、残压低，持续运行电压下漏电流小、使用寿命长等优点。同时具有脱离机构灵敏、响应速度快、安全可靠等优点。

YSB型组合式低压浪涌吸收保护器主要安装在

低压进线柜、电源柜、动力配电柜、整流柜、配电箱、照明箱内。用以保护用电设备免遭雷击和操作过电压的侵入而导致的损坏。

◆ 产品选型



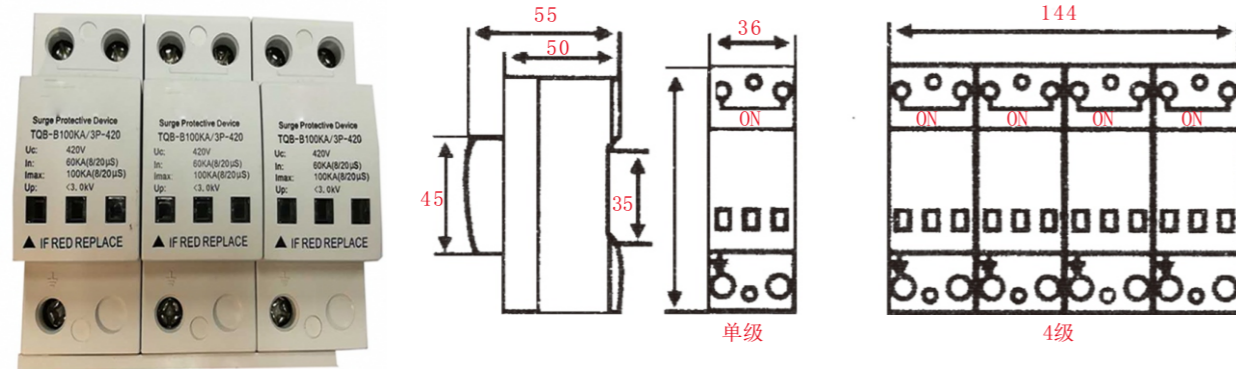
◆ 主要技术参数表

型 号	最大持续工作电压 U_c	电压保护水平 $U_P <$	标称放电电流 I_n (8/20 μ s) kA	最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s) kA
YSB-200	420V	5.0kV	100	200
YSB-150	420V	4.0kV	80	150
YSB-100	420V	3.0kV	60	100
YSB-80	420V	2.5kV	40	80
YSB-60	420V	2.3kV	30	60
YSB-40	420V	2.0kV	20	40
YSB-20	420V	1.8kV	10 (标准放点8/20)	20
YSB-10	420V	1.5kV	5 (标准放点8/20)	10
wf能量耐量A (2ms)	200			
响应时间t (ns)	<25			
Ie漏电流 μ A (ns)	<20			
安装型式	35mm标准轨道			
外壳材料	阻燃增强PA66			
尺寸 (mm)	模块厚度18mm: 90*54*60 (3P); 90*72*60 (4P); 90*36*60 (2P) 模块厚度27mm: 90*81*60 (3P); 90*108*60 (4P); 90*54*60 (2P) 模块厚度36mm: 90*108*60 (3P); 90*144*60 (4P); 90*72*60 (2P)			

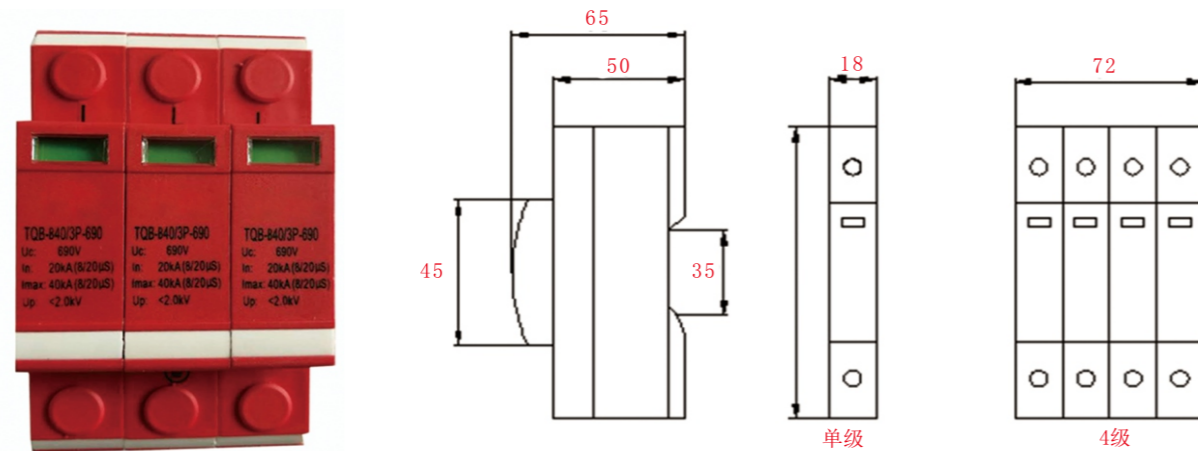
新能源专用低压浪涌保护器

YingShangElectric Power / 英尚电力

◆ 外形及安装尺寸



· 风电场，光伏箱变及低压柜专用浪涌 ·



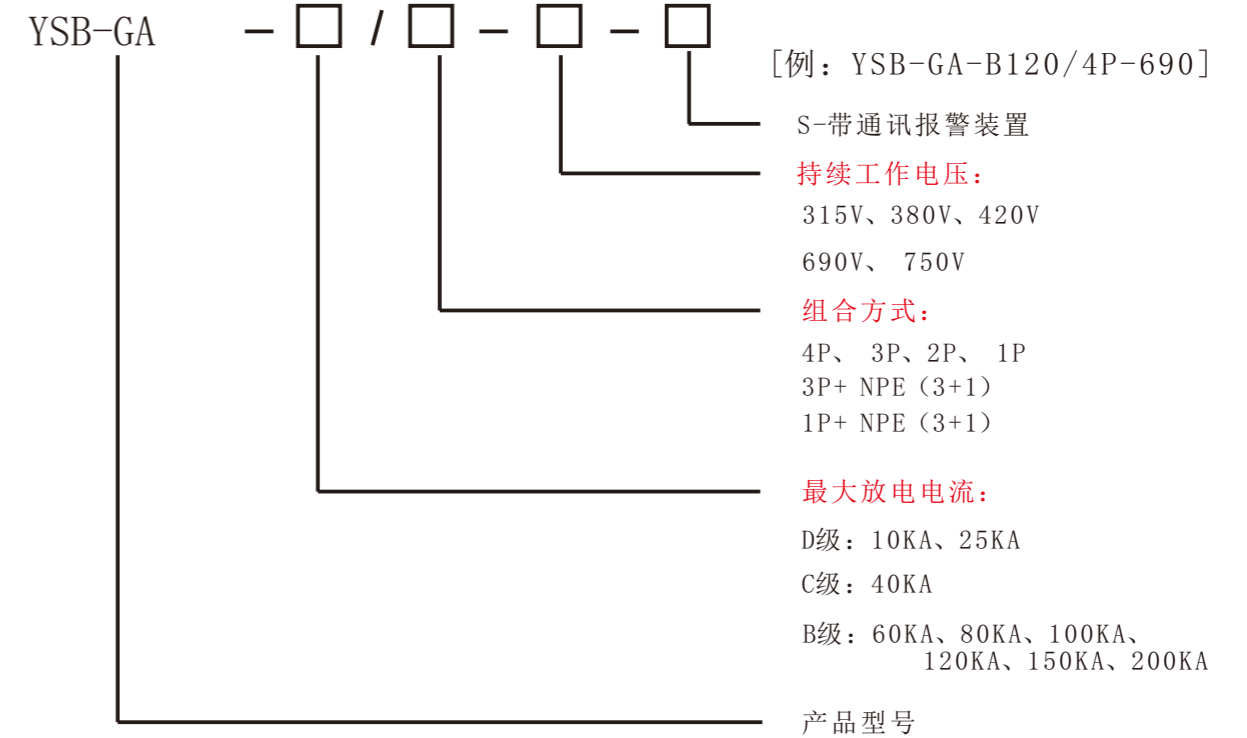
· 汇流箱专用浪涌 ·

◆ 概述

风力发电机组是风电场的贵重设备，价格占风电工程投资60%以上。若其遭受雷击，除了损失维修期间应该发电所得之外，还要负担受损部件的拆装和更新的巨大费用。雷击风机常常引起机电系统的过电压，造成风机自动化控制和通信元件的烧毁、发电机击穿、电气设备损坏等事故。所以，雷害是威胁风机安全经济运行的严重问题。

光伏发电系统由于发电方式的特殊性需要产生逆变造成系统的不稳定，以及大部分都分布在空旷地易造成雷击，我公司专门研制一款针对光伏系统特殊的低压浪涌保护器解决系统内过压问题。

◆ 产品选型



◆ 主要技术参数表

型号	最大持续工作电压 U_c	电压保护水平 $U_P <$	标称放电电流 I_n (8/20 μ s) kA	最大放电电流 I_{max} (8/20 μ s) kA
YSB-200	690V/750V	5.0kV	100	200
YSB-150	690V/750V	4.0kV	80	150
YSB-100	690V/750V	3.0kV	60	100
YSB-80	690V/750V	2.5kV	40	80
YSB-60	690V/750V	2.3kV	30	60
YSB-40	690V/750V	2.0kV	20	40
YSB-20	690V/750V	1.8kV	10 (标准放点8/20)	20
YSB-10	690V/750V	1.5kV	5 (标准放点8/20)	10
wf能量耐量A (2ms)	200			
响应时间t (ns)	<25			
Ie漏电流 μ A (ns)	<20			
安装型式	35mm标准轨道			
外壳材料	阻燃增强PA66			
尺寸 (mm)	模块厚度18mm: 90*54*60 (3P); 90*72*60 (4P); 90*36*60 (2P) 模块厚度27mm: 90*81*60 (3P); 90*108*60 (4P); 90*54*60 (2P) 模块厚度36mm: 90*108*60 (3P); 90*144*60 (4P); 90*72*60 (2P)			