

创始于2003年



专业电力谐波治理和无功补偿
MSIKE ELECTRICAL 配电监测保护系统



2021 > 谐波电涌保护器



重庆明斯克电气有限公司
CHONGQING MINSK ELECTRIC CO.,LTD.
厂 址：重庆市两江新区花朝工业园C区C4栋
销售电话：023-67523363 传真：023-67523335
技术支持：023-67033001
<http://www.msike.com>

MsiKE®

重庆明斯克电气有限公司

公司简介 About us



重庆明斯克电气有限公司成立于2003年8月，位于重庆市两江新区花朝工业园 C 区 C4栋。公司注册资本2500万元人民币，专业从事中/低压电力无功补偿、谐波治理、电力系统节能改造、智能配电监控系统、电工仪表、智能微机测控保护终端、低压电动机软启动器等产品的开发、生产、销售。

公司广泛与国内知名大专院校和国内同行业知名企业合作，主要产品具有自主知识产权。

公司于2008年成立了“企业技术中心”，现已获得“发明专利”2项；“实用新型专利”15项；“外观专利”5项。从2007年起连续获得“高新技术企业”认定；15个产品获得了“重庆市高新技术产品”证书。

公司产品已广泛应用于国家电网、南方电网、地方电网、风力发电、光伏发电、电动汽车充电、机械、冶金、化工、建筑、石化、汽车、造船、轨道交通、码头、医院、市政路灯照明、高速公路等领域。



应用行业 Application industry



商场
Market



学校
School



机械加工
Machining



汽车
The car



冶炼
Smelting



城市轨道交通
City track traffic



码头
Wharf



给排水
Water supply and drainage



办公楼宇
The office building



医院
Hospital



化工
Chemical



冶金
Metallurgy



通讯
Communication



石油天然气
Petroleum and natural gas



矿山
Mine



烟草
Tobacco

MXYZ-100/RK
谐波电涌保护器
(谐波电压抑制器)



产品介绍

MXYZ-100/4 RK 谐波电涌保护器(谐波电压抑制器)适用于50Hz低压交流配电系统中的终端侧保护。产品对于配电系统输入型谐波电压、脉冲尖峰电压、雷击电压、负载产生的谐波电压具有很好的抑制作用。传统的LC串联调谐方式和有源滤波器无法有效抑制谐波电压、脉冲尖峰电压、雷击电压。使用本产品后能大大提高无功补偿装置中的电容投切开关、电容器组、系统中的开关元件、以及其他辅助元器件的运行安全，有效降低过电压对电器设备造成的伤害。产品是无功补偿装置、滤波装置、配电终端箱需配置的重要元件。

MXYZ-100/4RK 谐波电涌保护器（谐波电压抑制器）同时能有效吸收线路雷电涌流、配电回路中断路器的分合闸涌流。可用于三级防雷保护，取代浪涌保护器。

产品有RS485通讯接口、失效报警输出接口。

型号说明

MXYZ-100/4RK

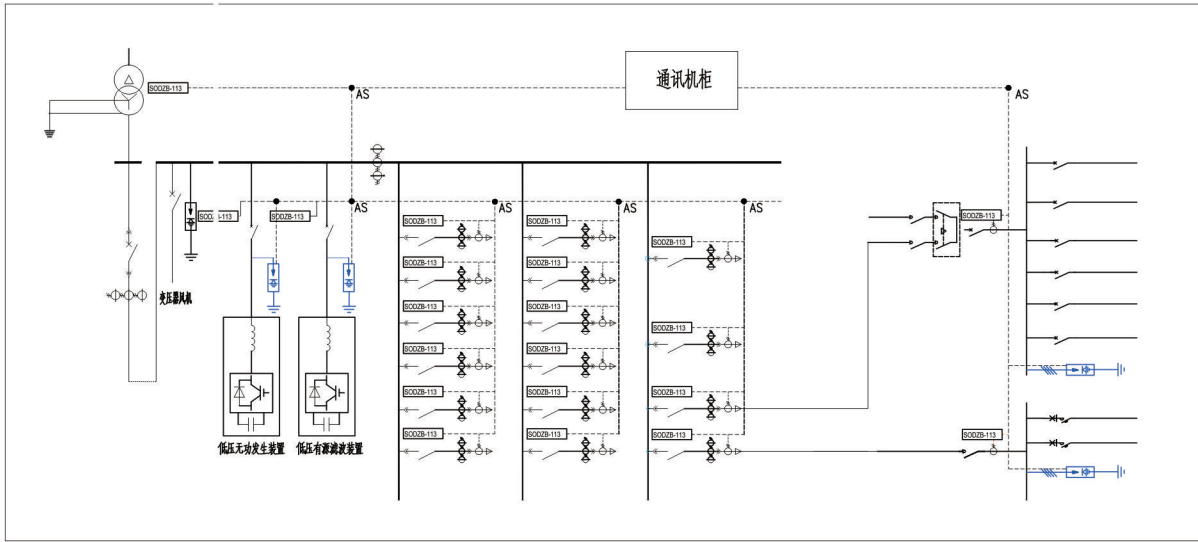
MXYZ	100	4	R	K
产品代号	型号	极数	规格	辅助功能
明斯克电气 谐波电涌保护器 (谐波电压抑制器)	100型	4极 A、B、C、N	带RS485通讯	失效报警输出

- 警告！
- 1、谐波电压保护器的接地PE线采用不得小于10平方毫米的BVR软铜芯线；
 - 2、PE线必须直接接地，不得通过N线或者柜体转接。其接地电阻不得大于4欧姆；
 - 3、谐波电压保护器有防雷保护功能，可兼顾终端电器设备的防雷保护。

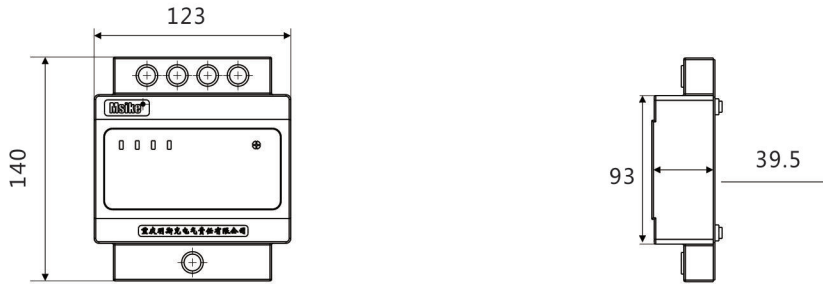
技术参数

额定运行电压	220V/380V AC
频率	50Hz
抑制谐波电压次数	2次 ~ 54次
保护水平	UP 0.6 ~ 2.0 kV
最大放电电流	40kA-80kA (8/20 μ S
响应时间	≤10us
保护系统类别	TN-S系统
工作环境温度	-40℃ ~ +70℃
使用海拔高度	≤2500M
空气相对湿度	室内温度条件下30% ~ 90%
抗震烈度	≤ 7级
安装要求	与垂直面的倾斜度不超过5°；无显著摇动和冲击振动的地方

接线方式



外形尺寸



特别提示：整柜制造设计和接线方式请索取《操作手册》

MXYZ-200/4RK
线路型谐波电压抑制器
(谐波电涌保护器)



产品介绍

MXYZ-200/4RK 线路型谐波电压抑制器(谐波电涌保护器)适用于50Hz低压配电系统中的线路保护。

产品对于配电系统输入型的谐波电压、脉冲尖峰电压、雷击电压、负载产生的谐波电压具有很好的抑制作用。传统的LC串联调谐方式和有源滤波器无法有效抑制谐波电压、脉冲尖峰电压、雷击电压造成电器设备的绝缘老化或电过电压击穿，使用本产品后能保证馈电线路以及馈线回路开关电器元器免遭过电压造成的伤害，是馈线回路中需配置的重要元件。

MXYZ-200/4RK 谐波电压抑制器（谐波电涌保护器）瞬时最大放电电流为120kA；能有效吸收线路雷电涌流、配电回路断路器分合闸涌流；可用于二级防雷保护，取代浪涌保护器。

本产品有RS485通讯接口、失效报警输出接口。

型号说明

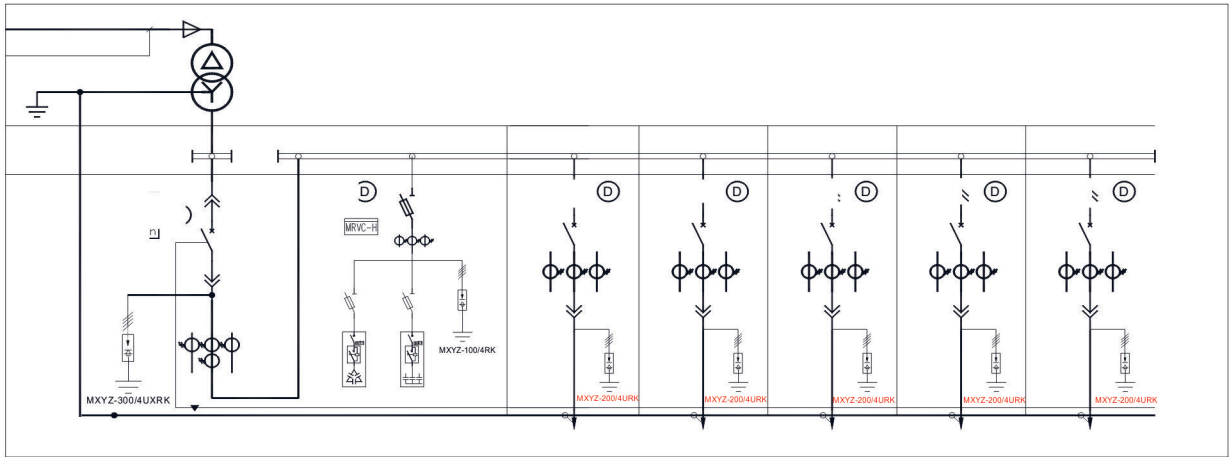
MXYZ-200/4RK

MXYZ	200	4	R	K
产品代号	型 号	极 数	通讯制式	辅助功能
明斯克电气 谐波电压抑制器 (谐波电涌保护器)	200型	4 极 A、B、C、N	Rs485	失效报警输出

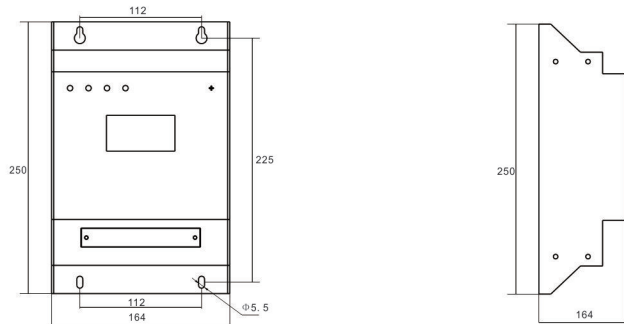
- 警告！
- 1、谐波电压保护器的接地PE线采用不得小于10平方毫米的BVR软铜芯线；
 - 2、PE线必须直接接地，不得通过N线或者柜体转接。其接地电阻不得大于4欧姆；
 - 3、谐波电压保护器有防雷保护功能，可兼顾终端电器设备的防雷保护。

技术 参 数	
额定运行电压	220V/380V AC
频 率	50Hz
抑制谐波电压次数	2次 ~ 54次
保护水平	UP 0.6 ~ 2.0 kV
最大放电电流	60kA-120kA (8/20 μ S
响应时间	≤10us
保护系统类别	TN-S系统
工作环境温度	-40℃ ~ +70℃
使用海拔高度	≤2500M
空气相对湿度	室内温度条件下30% ~ 90%
抗震烈度	≤ 7级
安装要求	与垂直面的倾斜度不超过5°；无显著摇动和冲击振动的地方

接线方式



外形尺寸



特别提示：整柜制造设计和接线方式请索取《操作手册》

MXYZ-300/4XRK
母线型谐波电压抑制器
(谐波电涌保护器)



产品介绍

MXYZ-300/4XRK 母线型谐波电压抑制器（谐波电涌保护器）适用于50Hz低压配电系统的进线保护。

产品对于配电系统输入型谐波电压、断路器分合闸产生尖峰电压、雷击电压、负载产生的谐波电压具有很好的抑制作用，从而保护主断路器和系统母线，保护其他电器元件免遭过压击穿或涌流烧坏，是低压主配电系统中需配置的重要元件。

MXYZ-300/4XRK 谐波电压抑制器（谐波电涌保护器）瞬时最大放电电流为160 kA；能有效吸收断路器分合闸产生的涌流、雷电涌流。可用于一级防雷保护，取代浪涌保护器。

本产品同时具有各种电参数采集显示、图形化电力波形采集及显示、1-35次谐波电压、谐波电流、谐波总畸变率计算及显示、RS485输出接口、失效报警输出接口。

型号说明

MXYZ-300/4XRK

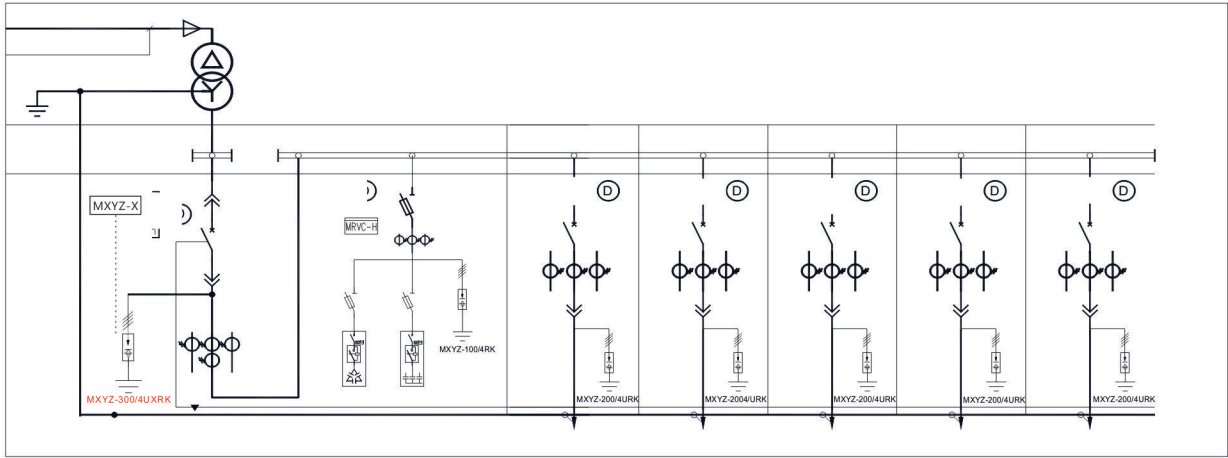
MXYZ	300	4	X	R	K
产品代号	型 号	极 数	液晶显示	通讯制式	辅助功能
明斯克电气 谐波电压抑制器 (谐波电涌保护器)	300型	4 极 A、B、C、N	全电参数 电力波形 谐波含量	Rs485	失效报警输出

- 警告！
- 1、谐波电压保护器的接地PE线采用不得小于10平方毫米的BVR软铜芯线；
 - 2、PE线必须直接接地，不得通过N线或者柜体转接。其接地电阻不得大于4欧姆；
 - 3、谐波电压保护器有防雷保护功能，可兼顾终端电器设备的防雷保护。

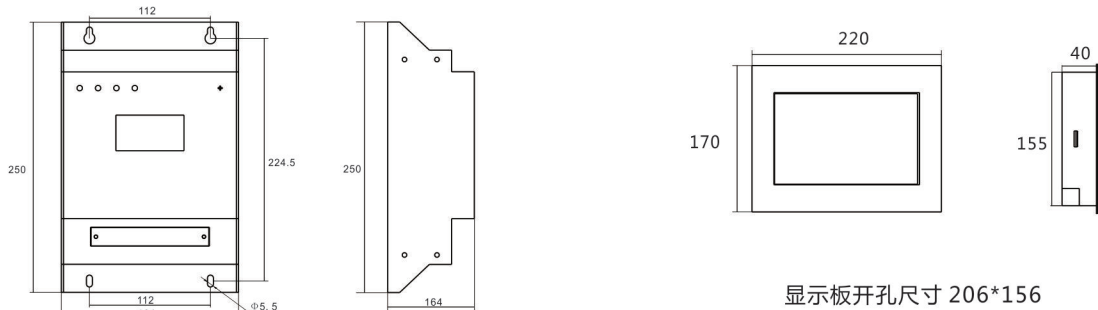
技术参数

额定运行电压	220V/380V AC
频 率	50Hz
抑制谐波电压次数	2次 ~ 54次
保护水平	UP 0.6 ~ 2.0 kV
最大放电电流	80kA-160kA (8/20 μ S)
响应时间	≤10us
保护系统类别	TN-S系统
工作环境温度	-40℃ ~ +70℃
使用海拔高度	≤2500M
空气相对湿度	室内温度条件下30% ~ 90%
抗震烈度	≤ 7级
安装要求	与垂直面的倾斜度不超过5°；无显著摇动和冲击振动的地方

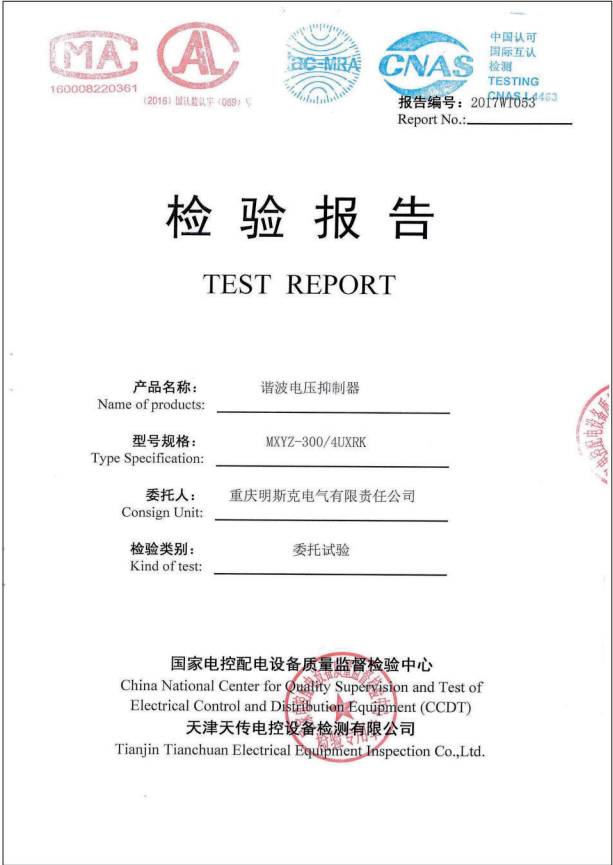
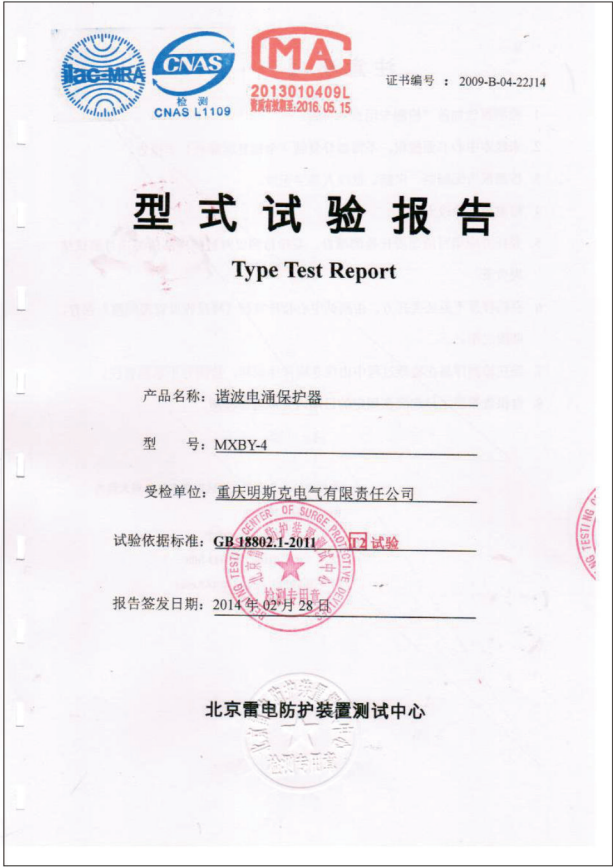
接线方式



外形尺寸



特别提示：整柜制造设计和接线方式请索取《操作手册》



Blank area for notes or additional information.