



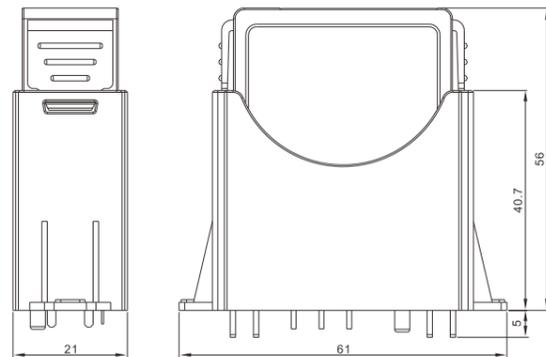
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-300M-N



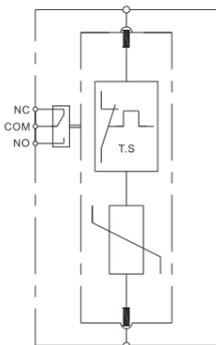
描述

PCB板载式1+2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

尺寸图



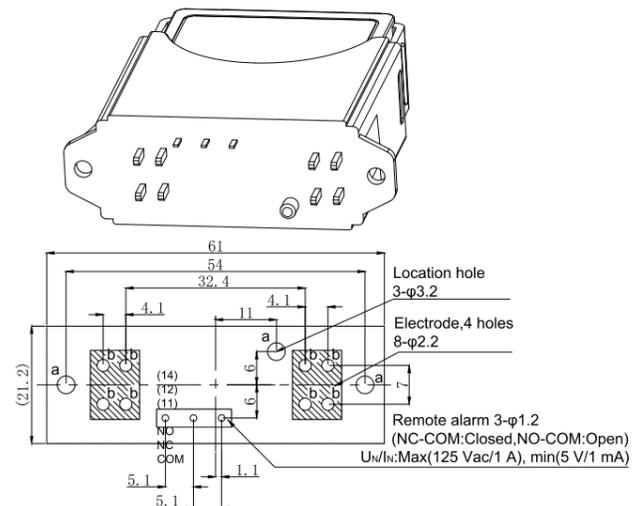
原理图



特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



电气参数

产品型号	YSPD-40C-300M-N
依据 EN 50539-11:2013	1+2级
依据GB/T18802.31-2016	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	300 V
标称放电电流 (8/20µs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20µs) (I _{max})	40 kA
雷电冲击电流 (10/350µs) (I _{imp})	5 kA
电压保护水平 (U _P)	1.4 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.2 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912101



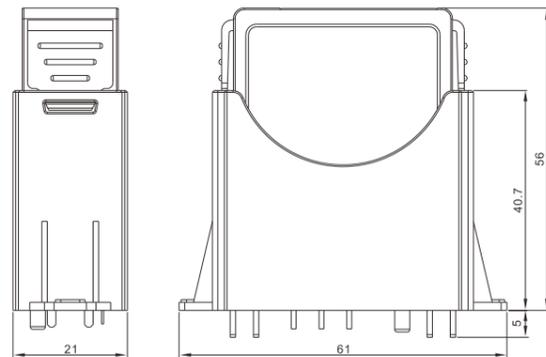
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-500M-N



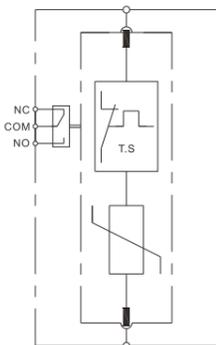
描述

PCB板载式1+2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

尺寸图



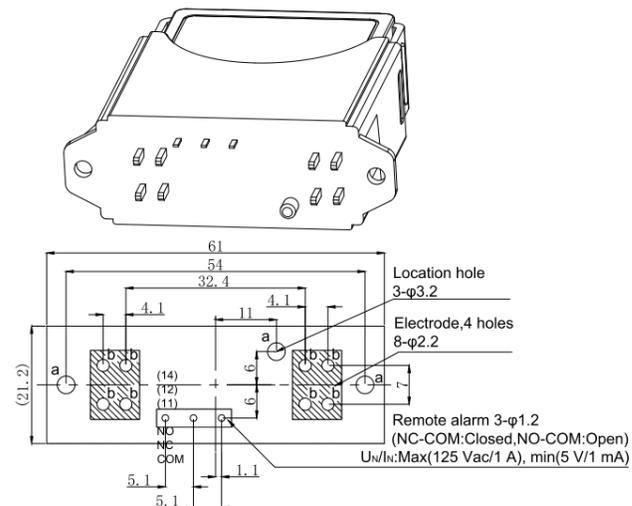
原理图



特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



电气参数

产品型号	YSPD-40C-500M-N
依据 EN 50539-11:2013	1+2级
依据GB/T18802.31-2016	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	500 V
标称放电电流 (8/20µs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20µs) (I _{max})	40 kA
雷电冲击电流 (10/350µs) (I _{imp})	5 kA
电压保护水平 (U _P)	1.75 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.4 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912102



直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-750M-N



电气参数

产品型号	YSPD-40C-750M-N
依据 EN 50539-11:2013	1+2级
依据GB/T18802.31-2016	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	750 V
标称放电电流 (8/20µs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20µs) (I _{max})	40 kA
雷电冲击电流 (10/350µs) (I _{imp})	3 kA
电压保护水平 (U _P)	2.5 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.9 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 125 Vdc/0.2 A(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912104

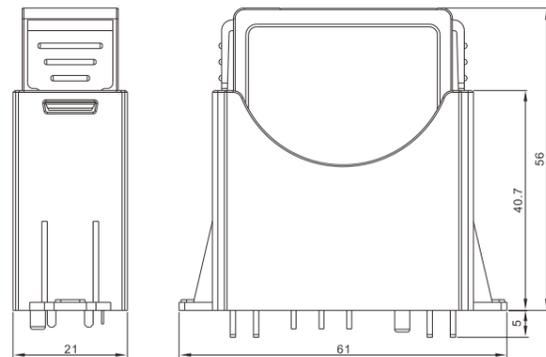
描述

PCB板载式1+2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

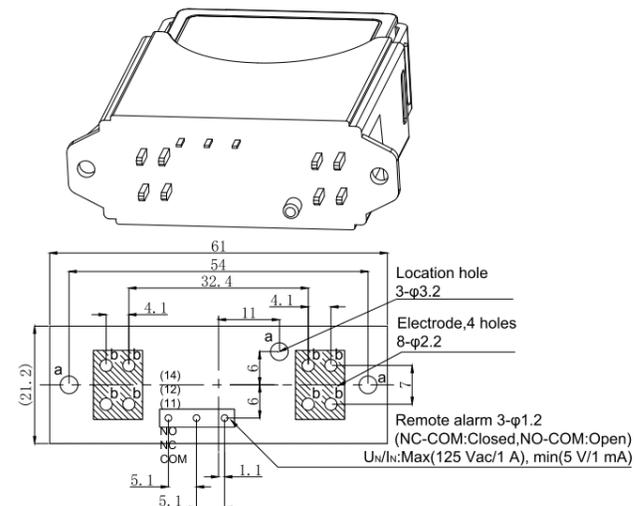
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

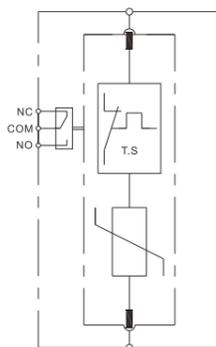
尺寸图



PCB开孔图(焊接面)



原理图





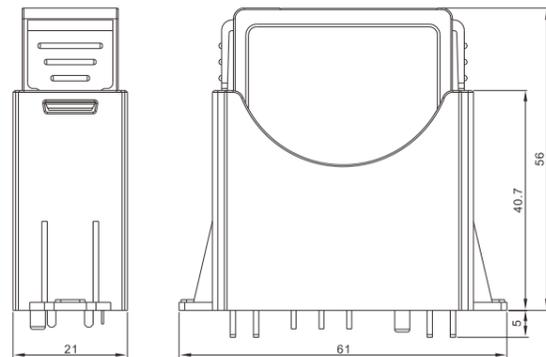
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-900M-N



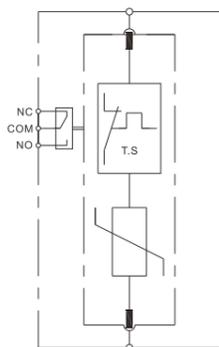
描述

PCB板载式1+2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

尺寸图



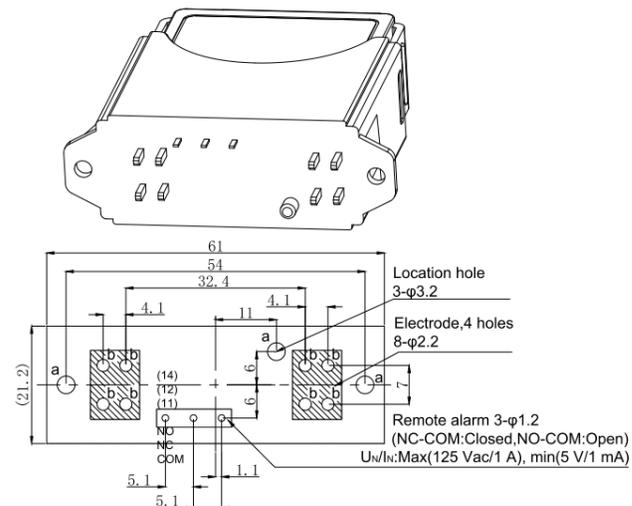
原理图



特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



电气参数

产品型号	YSPD-40C-900M-N
依据 EN 50539-11:2013	1+2级
依据GB/T18802.31-2016	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	900 V
标称放电电流 (8/20µs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20µs) (I _{max})	40 kA
雷电冲击电流 (10/350µs) (I _{imp})	2 kA
电压保护水平 (U _P)	3.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	2.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912105



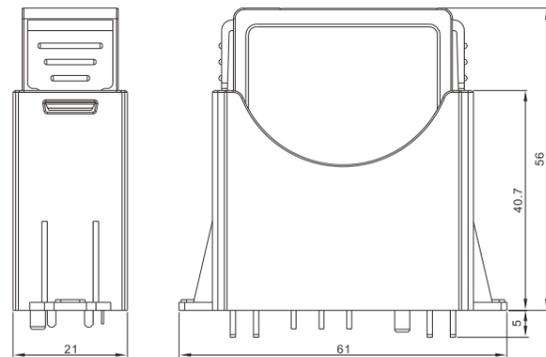
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-300B-N/1P



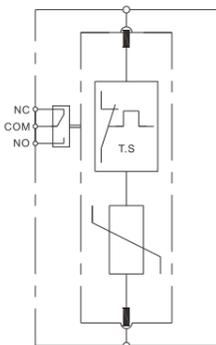
描述

PCB板载式2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

尺寸图



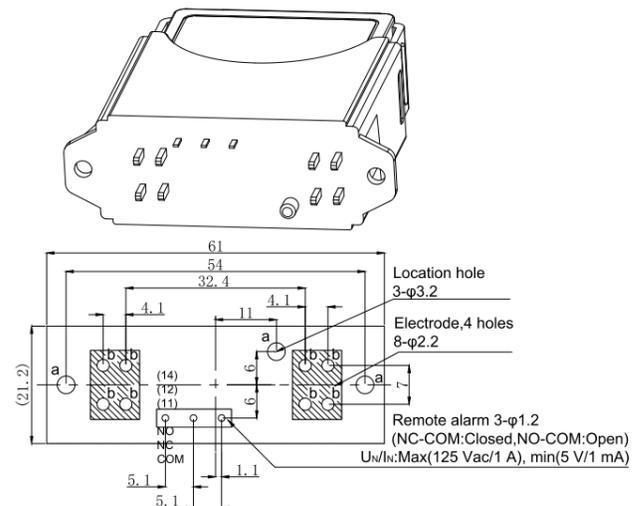
原理图



特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



电气参数

产品型号	YSPD-40C-300B-N/1P
依据 EN 50539-11:2013	2级
依据 GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	300 V
标称放电电流 (8/20μs) (I_n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I_{max})	40 kA
电压保护水平 (U_P)	1.4 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	1.2 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912109



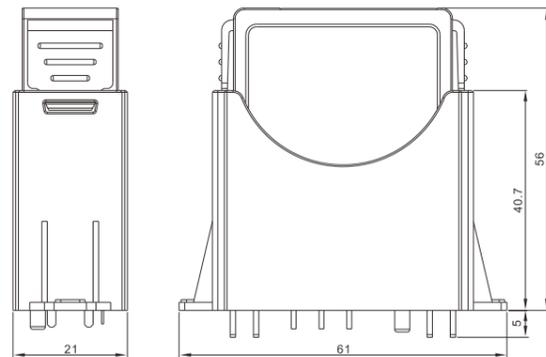
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-500B-N/1P



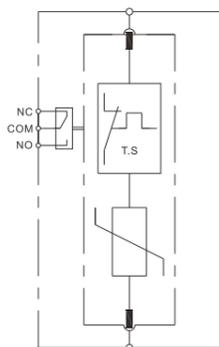
描述

PCB板载式2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

尺寸图



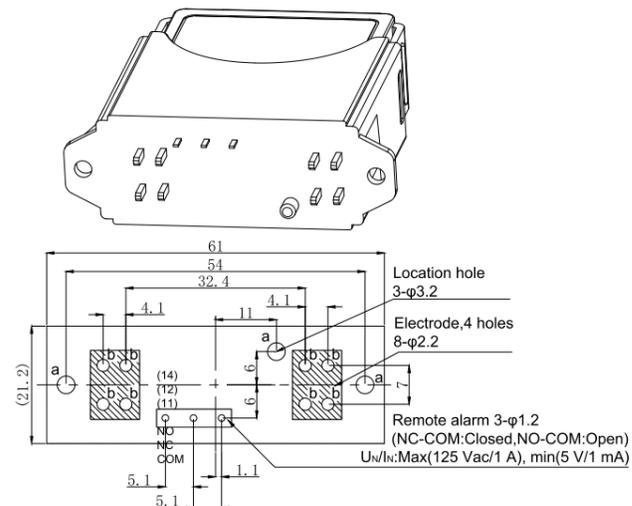
原理图



特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



电气参数

产品型号	YSPD-40C-500B-N/1P
依据 EN 50539-11:2013	2级
依据 GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	500 V
标称放电电流 (8/20μs) (I_n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I_{max})	40 kA
电压保护水平 (U_P)	1.75 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	1.4 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912110



直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-600B-N/1P



电气参数	
产品型号	YSPD-40C-600B-N/1P
依据 EN 50539-11:2013	2级
依据 GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	600 V
标称放电电流 (8/20µs) (I_n)	20 kA
最大放电电流 (8/20µs) (I_{max})	40 kA
电压保护水平 (U_P)	2.0 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	1.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数	
安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

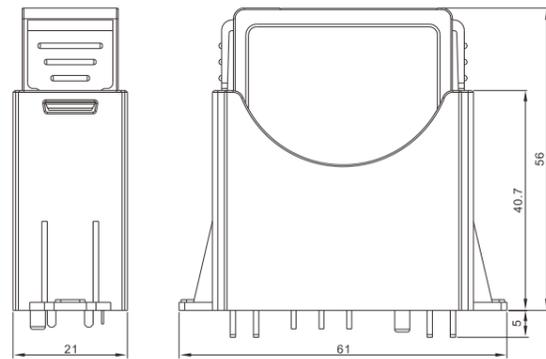
告警信息	
工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件	
安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912111

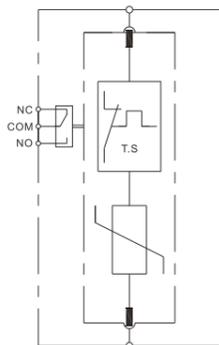
描述

PCB板载式2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

尺寸图



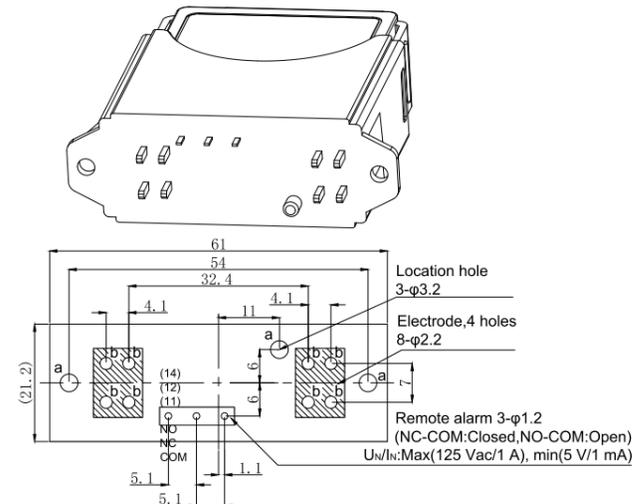
原理图



特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)





直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-900B-N/1P



电气参数	
产品型号	YSPD-40C-900B-N/1P
依据 EN 50539-11:2013	2级
依据 GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	900 V
标称放电电流 (8/20μs) (I_n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I_{max})	40 kA
电压保护水平 (U_P)	3.0 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	2.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数	
安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	61 mm x 21 mm x 56 mm

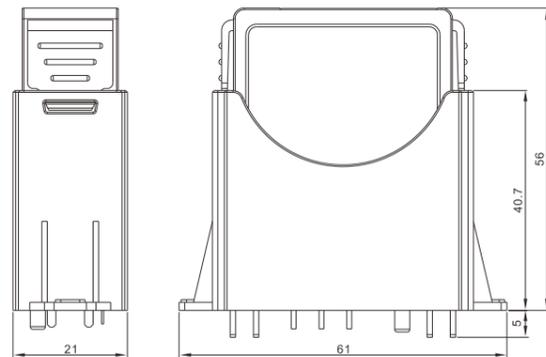
告警信息	
工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件	
安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912113

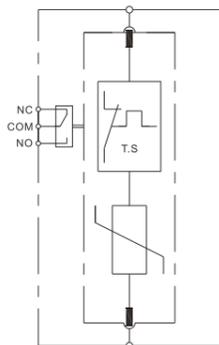
描述

PCB板载式2级多用法单极电涌保护器，适用于光伏直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

尺寸图



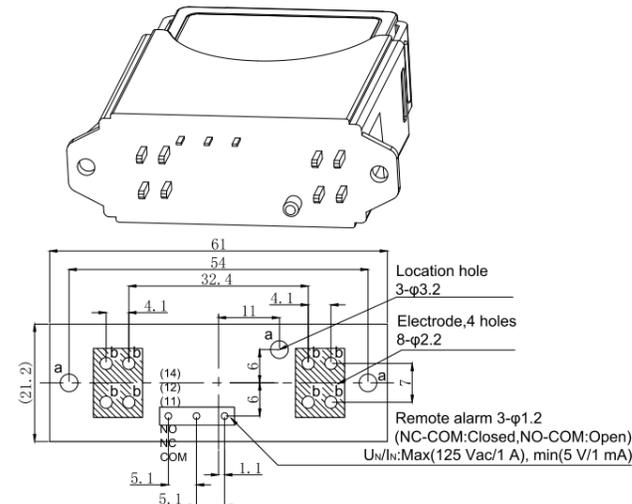
原理图



特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 模块释放按钮 方便更换
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)





直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-600M-P



电气参数	
产品型号	YSPD-40C-600M-P
依据 EN 50539-11:2013	1+2级
依据GB/T18802.31-2016	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	600 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
雷电冲击电流 (10/350μs) (I _{imp})	5 kA
电压保护水平 (U _P)	2.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数	
安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	46 mm x 18 mm x 45 mm

告警信息	
工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件	
安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912106

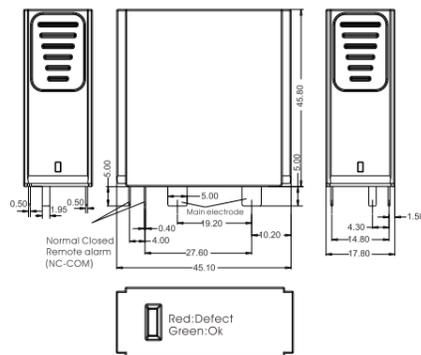
描述

PCB板载式中小型1+2级多用法单极电涌保护器，适用于直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

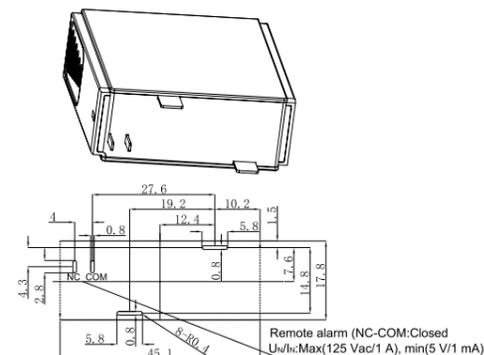
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 可直接保护终端设备
- 残压低 保护效果好

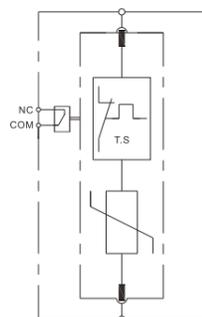
尺寸图



PCB开孔图(焊接面)



原理图





直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-750M-P



电气参数	
产品型号	YSPD-40C-750M-P
依据 EN 50539-11:2013	1+2级
依据GB/T18802.31-2016	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	750 V
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	20 kA
最大放电电流 (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
雷电冲击电流 (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA
电压保护水平 (U_P)	2.5 kV
电压保护水平 (U_P)@5kA	1.9 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数	
安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	46 mm x 18 mm x 45 mm

告警信息	
工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件	
安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	$\leq 95\%$ (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912107

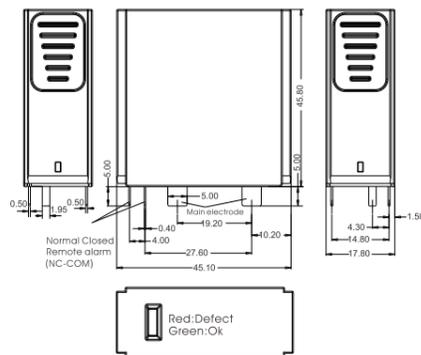
描述

PCB板载式中小型1+2级多用法单极电涌保护器，适用于直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

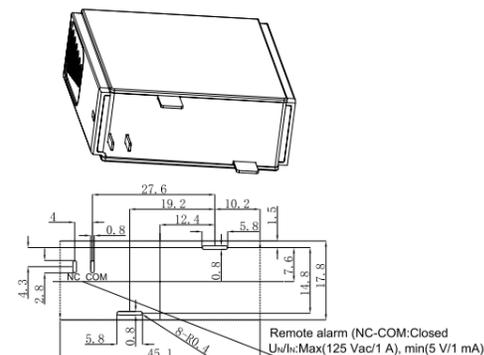
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 可直接保护终端设备
- 体积超小 节省空间
- 残压低 保护效果好

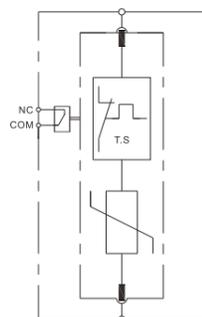
尺寸图



PCB开孔图(焊接面)



原理图





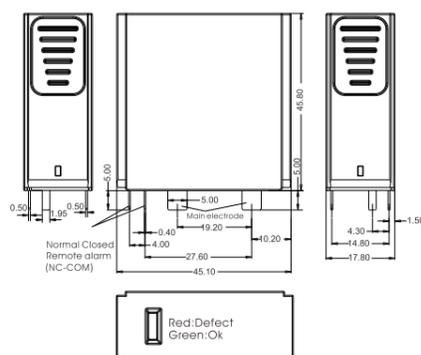
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-900M-P



描述

PCB板载式中小型1+2级多用法单极电涌保护器，适用于直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-1及后续分区。

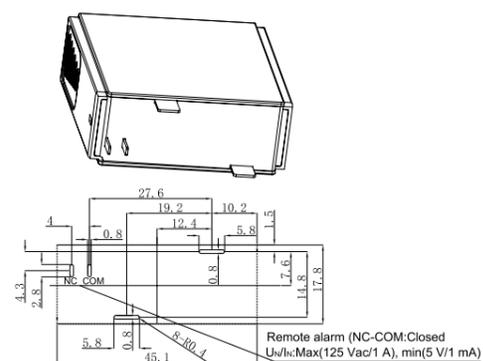
尺寸图



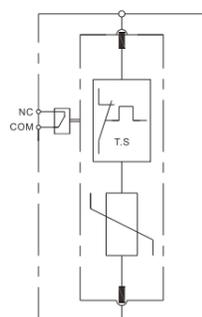
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 可直接保护终端设备
- 体积超小 节省空间
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



原理图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-900M-P
依据 EN 50539-11:2013	1+2级
依据GB/T18802.31-2016	1+2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	900 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
雷电冲击电流 (10/350μs) (I _{imp})	5 kA
电压保护水平 (U _P)	3.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	2.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	46 mm x 18 mm x 45 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912108



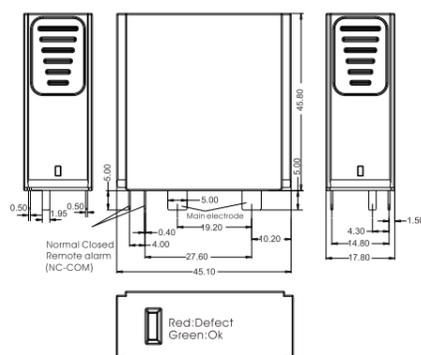
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-600B-P



描述

PCB板载式中小型2级多用法单极电涌保护器，适用于直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

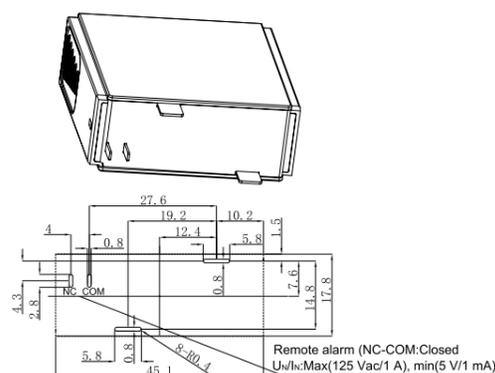
尺寸图



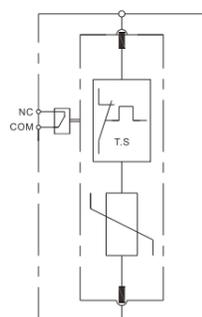
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 可直接保护终端设备
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



原理图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-600B-P
依据EN 50539-11:2013	2级
依据GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	600 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	2.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	46 mm x 18 mm x 45 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912114



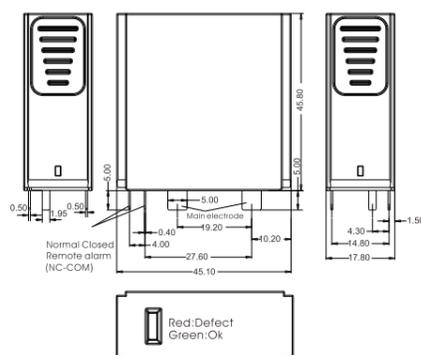
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-750B-P



描述

PCB板载式中小型2级多用法单极电涌保护器，适用于直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

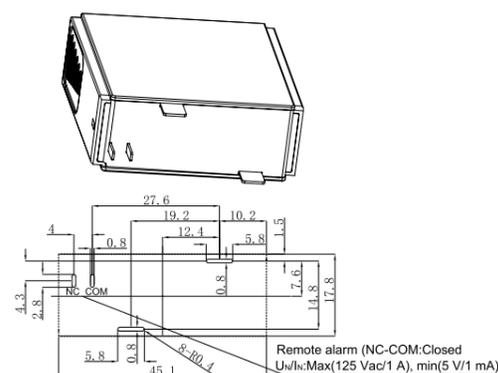
尺寸图



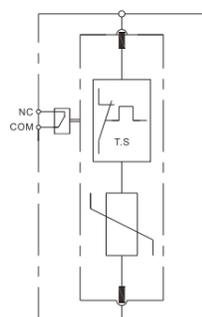
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 可直接保护终端设备
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



原理图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-750B-P
依据EN 50539-11:2013	2级
依据GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	750 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	2.5 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	1.9 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	46 mm x 18 mm x 45 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912115



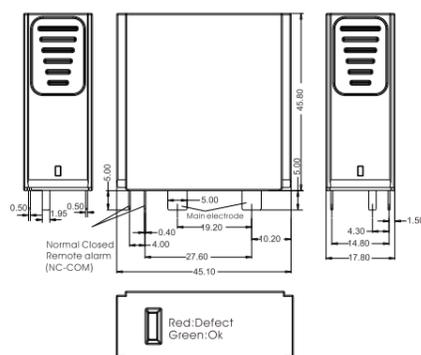
直流板载式浪涌保护器 YSPD-40C-900B-P



描述

PCB板载式中小型2级多用法单极电涌保护器，适用于直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

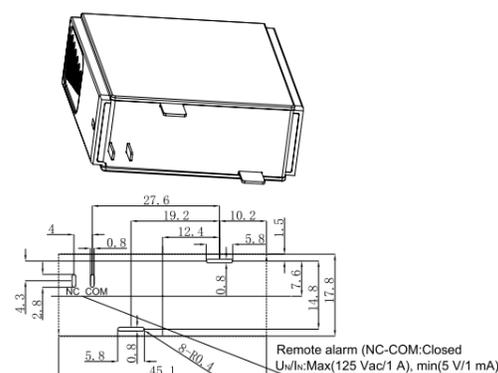
尺寸图



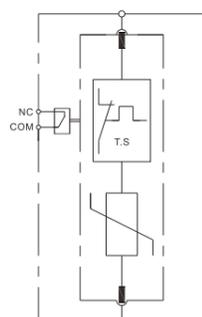
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 可直接保护终端设备
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



原理图



电气参数

产品型号	YSPD-40C-900B-P
依据EN 50539-11:2013	2级
依据GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U _{CPV})	900 V
标称放电电流 (8/20μs) (I _n)	20 kA
最大放电电流 (8/20μs) (I _{max})	40 kA
电压保护水平 (U _P)	3.0 kV
电压保护水平 (U _P)@5kA	2.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I _{SCPV})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	46 mm x 18 mm x 45 mm

告警信息

工作状态/故障指示	绿/红
遥信触点类型	浮动切换触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 5 V/1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912116



直流板载式浪涌保护器 YSPD-20D-500B-P



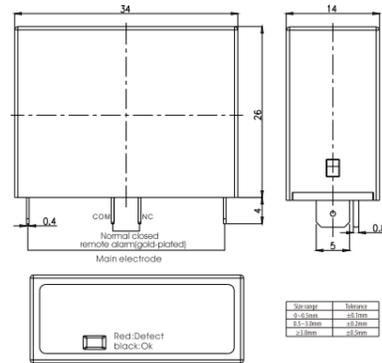
描述

PCB板载式小型2级多用法单极电涌保护器，适用于交直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

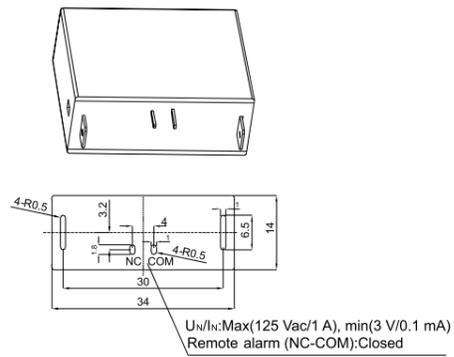
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 可直接保护终端设备
- 残压低 保护效果好

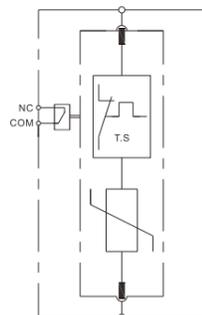
尺寸图



PCB开孔图(焊接面)



原理图



电气参数

产品型号	YSPD-20D-500B-P
依据 EN 50539-11:2013	2级
依据 GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	500 V
最大交流持续运行电压(U_c)	385 V
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
最大放电电流 (8/20 μ s) (I_{max})	20 kA
电压保护水平 (UP)	1.5 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	34 mm x 14 mm x 26 mm

告警信息

工作状态/故障指示	黑/红
遥信触点类型	常闭浮动触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 3 V/0.1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	$\leq 95\%$ (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912117



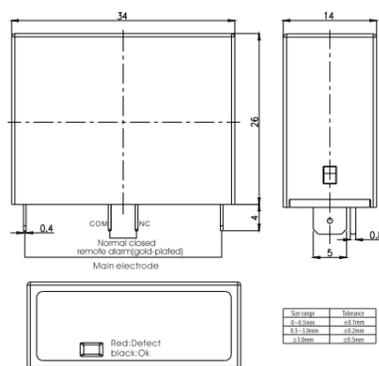
直流板载式浪涌保护器 YSPD-20D-670B-P



描述

PCB板载式小型2级多用法单极电涌保护器，适用于交直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

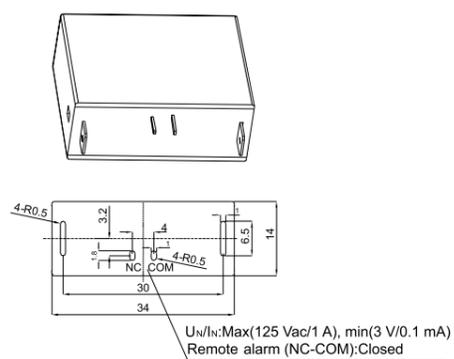
尺寸图



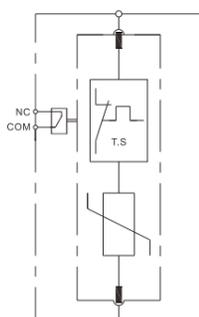
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 可直接保护终端设备
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



原理图



电气参数

产品型号	YSPD-20D-670B-P
依据 EN 50539-11:2013	2级
依据 GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	670 V
最大交流持续运行电压(U_c)	510 V
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
最大放电电流 (8/20 μ s) (I_{max})	20 kA
电压保护水平 (UP)	1.8 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	34 mm x 14 mm x 26 mm

告警信息

工作状态/故障指示	黑/红
遥信触点类型	常闭浮动触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 3 V/0.1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	$\leq 95\%$ (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912118



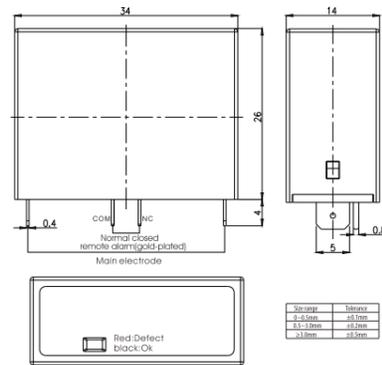
直流板载式浪涌保护器 YSPD-20D-900B-P



描述

PCB板载式小型2级多用法单极电涌保护器，适用于交直流紧凑型配电系统，通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。

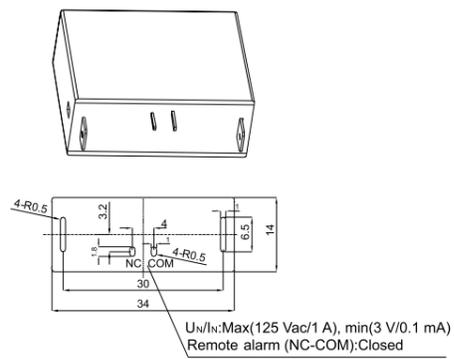
尺寸图



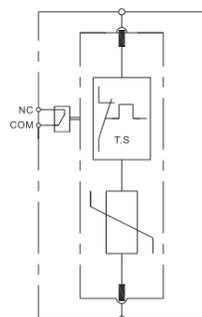
特点

- 可靠的温控脱扣技术
- 体积超小 节省空间
- 可直接保护终端设备
- 残压低 保护效果好

PCB开孔图(焊接面)



原理图



电气参数

产品型号	YSPD-20D-900B-P
依据 EN 50539-11:2013	2级
依据 GB/T18802.31-2016	2级
端口数	1
技术	MOV
最大光伏电压 (U_{CPV})	900 V
最大交流持续运行电压(U_c)	760 V
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
最大放电电流 (8/20 μ s) (I_{max})	20 kA
电压保护水平 (UP)	2.8 kV
响应时间	≤ 25 ns
短路耐受能力 (I_{SCP})	1000 A

机械参数

安装方式	PCB焊接
尺寸 (H×W×D)	34 mm x 14 mm x 26 mm

告警信息

工作状态/故障指示	黑/红
遥信触点类型	常闭浮动触点
遥信触点切换能力	125 Vac/1 A(最大), 3 V/0.1 mA(最小)

工作条件

安装位置	仅室内
工作温度	-40 °C...+85 °C
相对湿度	≤ 95 % (max 40 °C)
海拔高度	≤ 4 km
防护等级	IP 20
外壳材料	热塑性材料 UL94V-0
产品编码	912120