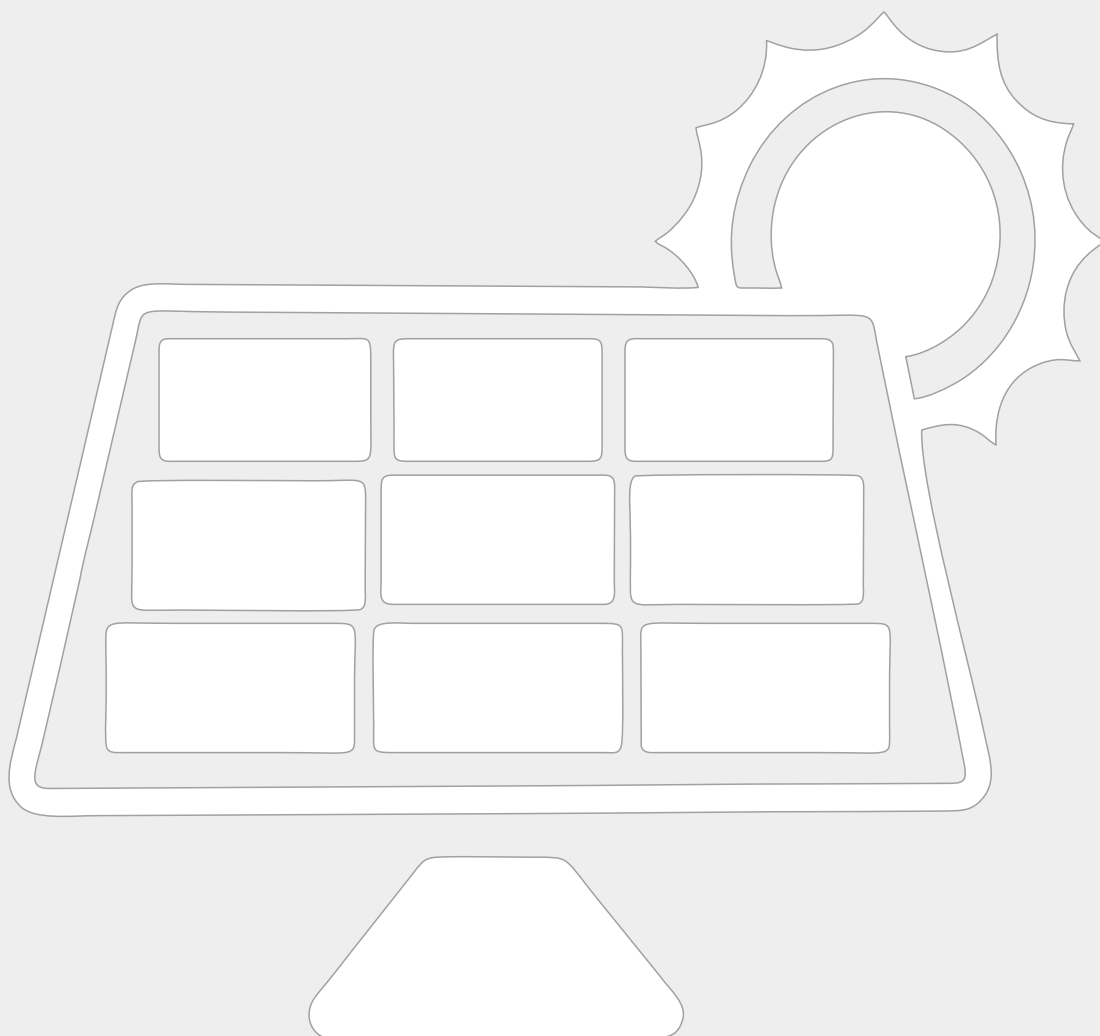


易造光伏直流2级和1+2级电涌保护器采用Y型电路设计,电压涵盖100V/200V/300V/600V/1000V/1200V/1500V和1800V,可以满足绝大部分系统的需求。

防震动可插拔模块设计,即使运输震动、电流泄放时的冲击都不会使模块松动,更换模块无需任何工具,操作简单,提供了良好的用户体验。大遮弧挡板的巧妙设计提供了低温焊点的快速热传导及脱扣后的大爬电距离(>10mm),提高了脱扣灵敏度从而降低了失火风险。

本地红绿可视窗指示和浮动切换式干接点遥信告警,可有效监控电涌保护器的工作状态。多种安装方式,包括带底座和不带底座的PCB固定和DIN 轨安装,更好的满足了各类光伏系统场景的需求。

光伏直流电涌保护器依据IEC61643-31设计,满足IEC61643-32的使用要求,通常安装在防雷分区LPZ 0B-2及后续分区。





可插拔防震模块,一体化底座,I+II级/1+2级电涌保护器,适用于最高900Vdc光伏配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-2及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	I _{imp} (10/350 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-100M-R/2P	91 22 01	1级+2级	100 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	0.6 kV	1000 A	不需要	2模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-300M-R/2P	91 22 03	1级+2级	300 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	1.4 kV	1000 A	不需要	2模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-600M-R/2P	91 22 05	1级+2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	2.0 kV	1000 A	不需要	2模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-750M-R/2P	91 22 06	1级+2级	750 Vdc	20 kA	40 kA	3 kA	2.5 kV	1000 A	不需要	2模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-900M-R/2P	91 22 07	1级+2级	900 Vdc	20 kA	40 kA	2 kA	3.0 kV	1000 A	不需要	2模数	可选	TUV, CE, UL, CSA



可插拔防震模块,一体化底座,I+II级/1+2级电涌保护器,Y型全对称保护,适用于最高1200Vdc光伏配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-2及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	I _{imp} (10/350 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-200M-R/3P	91 23 02	1级+2级	200 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	1.2 kV	1000 A	不需要	3模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-600M-R/3P	91 23 05	1级+2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	2.8 kV	1000 A	不需要	3模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-1000M-R/3P	91 23 09	1级+2级	1000 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	3.5 kV	1000 A	不需要	3模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-1200M-R/3P	91 23 10	1级+2级	1200 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	4.0 kV	1000 A	不需要	3模数	可选	TUV, CE, UL, CSA



可插拔防震模块,一体化底座,I+II级/1+2级电涌保护器,Y型全对称保护,适用于最高1800Vdc光伏配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-2及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	I _{imp} (10/350 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-1500M-R/3P	91 23 11	1级+2级	1500 Vdc	20 kA	40 kA	3 kA	5.0 kV	1000 A	不需要	3模数	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-1800M-R/3P	91 23 12	1级+2级	1800 Vdc	20 kA	40 kA	2 kA	6.0 kV	1000 A	不需要	3模数	可选	TUV, CE, UL, CSA



PCB板载式,可插拔防震模块,小型I+II级/1+2级单极电涌保护器,适用于光伏直流紧凑型配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-1及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	I _{imp} (10/350 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-300M-N/1P	91 21 01	1级+2级	300 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	1.4 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-500M-N/1P	91 21 02	1级+2级	500 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	1.75 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-600M-N/1P	91 21 03	1级+2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	2.0 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-750M-N/1P	91 21 04	1级+2级	750 Vdc	20 kA	40 kA	3 kA	2.5 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-900M-N/1P	91 21 05	1级+2级	900 Vdc	20 kA	40 kA	2 kA	3.0 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA



PCB板载式,小型I+II级/1+2级单极电涌保护器,适用于光伏直流紧凑型配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-1及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	I _{imp} (10/350 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-600M-P	91 21 06	1级+2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	5 kA	2.0 kV	1000 A	不需要	18mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-750M-P	91 21 07	1级+2级	750 Vdc	20 kA	40 kA	3 kA	2.5 kV	1000 A	不需要	18mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-900M-P	91 21 08	1级+2级	900 Vdc	20 kA	40 kA	2 kA	3.0 kV	1000 A	不需要	18mm	可选	TUV, CE, UL, CSA



可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级电涌保护器,适用于最高900Vdc光伏配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-2及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-100B-R/2P	91 22 08	2级	100 Vdc	20 kA	40 kA	0.6 kV	1000 A	不需要	2模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-300B-R/2P	91 22 10	2级	300 Vdc	20 kA	40 kA	1.4 kV	1000 A	不需要	2模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-600B-R/2P	91 22 12	2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	2.0 kV	1000 A	不需要	2模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-750B-R/2P	91 22 13	2级	750 Vdc	20 kA	40 kA	2.5 kV	1000 A	不需要	2模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-900B-R/2P	91 22 14	2级	900 Vdc	20 kA	40 kA	3.0 kV	1000 A	不需要	2模块	可选	TUV, CE, UL, CSA



可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级电涌保护器,Y型全对称保护,适用于最高1200Vdc光伏配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-2及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-200B-R/3P	91 23 13	2级	200 Vdc	20 kA	40 kA	1.2 kV	1000 A	不需要	3模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-600B-R/3P	91 23 14	2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	2.8 kV	1000 A	不需要	3模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-1000B-R/3P	91 23 16	2级	1000 Vdc	20 kA	40 kA	3.5 kV	1000 A	不需要	3模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-1200B-R/3P	91 23 17	2级	1200 Vdc	20 kA	40 kA	4.0 kV	1000 A	不需要	3模块	可选	TUV, CE, UL, CSA



可插拔防震模块,一体化底座,II级/2级电涌保护器,Y型全对称保护,适用于最高1800Vdc光伏配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-2及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-1500B-R/3P	91 23 18	2级	1500 Vdc	20 kA	40 kA	5.0 kV	1000 A	不需要	3模块	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-1800B-R/3P	91 23 19	2级	1800 Vdc	20 kA	40 kA	6.0 kV	1000 A	不需要	3模块	可选	TUV, CE, UL, CSA



PCB板载式,可插拔防震模块,小型II级/2级单极电涌保护器,适用于光伏直流紧凑型配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-1及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-300B-N/1P	91 21 09	2级	300 Vdc	20 kA	40 kA	1.4 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-500B-N/1P	91 21 10	2级	500 Vdc	20 kA	40 kA	1.75 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-600B-N/1P	91 21 11	2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	2.0 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-750B-N/1P	91 21 12	2级	750 Vdc	20 kA	40 kA	2.5 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-900B-N/1P	91 21 13	2级	900 Vdc	20 kA	40 kA	3.0 kV	1000 A	不需要	21mm	可选	TUV, CE, UL, CSA



PCB板载式,小型II级/2级单极电涌保护器,适用于光伏直流紧凑型配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-1及后续分区。

产品型号	编码	等级	Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-40C-600B-P	91 21 14	2级	600 Vdc	20 kA	40 kA	2.0 kV	1000 A	不需要	18mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-750B-P	91 21 15	2级	750 Vdc	20 kA	40 kA	2.5 kV	1000 A	不需要	18mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-40C-900B-P	91 21 16	2级	900 Vdc	20 kA	40 kA	3.0 kV	1000 A	不需要	18mm	可选	TUV, CE, UL, CSA



PCB板载式,小型II级/2级单极电涌保护器,适用于光伏交直流紧凑型配电系统,通常安装在防雷分区LPZ 0_B-1及后续分区。

产品型号	编码	等级	Uc/Ucpv	In (8/20 μs)	I _{max} (8/20 μs)	Up	Iscpv	SPD 后备保护器	宽度	远程 告警	安规认证
YSPD-20D-500B-P	91 21 17	2级	385 Vac / 500 Vdc	10 kA	20 kA	1.5 kV	1000 A	不需要	14mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-20D-670B-P	91 21 18	2级	510 Vac / 670 Vdc	10 kA	20 kA	1.8 kV	1000 A	不需要	14mm	可选	TUV, CE, UL, CSA
YSPD-20D-900B-P	91 21 20	2级	760 Vac / 900 Vdc	10 kA	20 kA	2.8 kV	1000 A	不需要	15mm	可选	TUV, CE, ETL