

电源类电涌保护器选型表

保护级别	产品型号	冲击电流 Iimp (10/350μs)	标称放电电流 In (8/20μs)	最大放电电流 Imax (8/20μs)	最大持续工作电压 Uc~	电压保护水平 Up	后备保护 开关推荐值		组合模式	适用场合
							熔断器	断路器		
第一级	LDY-75B/4P-385	15kA	15kA	—	385V	1.5kV	160A	100A	4P(三相)	箱式变电站出线、建筑物 380V 低压总配电柜、屋面用电设备等。 LDY-75B 用于架空线引入的场合，其余两种用于非架空线引入的场合。
	LDY-60B/4P-385	—	60kA	100kA	385V	2.5kV	125A	63A	4P(三相)	
	LDY-40B+C/4P-385	—	40kA	80kA	385V	2.5kV	125A	63A	4P(三相)	
第二级	LDY-20C/2P-385	—	20kA	40kA	385V	1.8kV	80A	40A	2P(单相)	动力配电柜、楼层配电柜、中央控制室、计算机房、消防配电箱、电梯配电箱等。
	4P(三相)									
第三级	LDY-10D/2P-385	—	10kA (Uoc:20kV)	20kA	385V	1.5kV	50A	20A	2P(单相)	办公室配电箱、住户配电箱、终端设备电源配电箱等。
	4P(三相)									

注：后备保护开关(空开/熔丝)：应选择小于上级空开/熔丝的整定电流，尽量取整定值大一点的空开/熔丝。



LDY-75B/4P-385
LDY-60B/4P-385



LDY-40B+C/4P-385



LDY-20C/2P-385 LDY-10D/2P-385
LDY-20C/4P-385 LDY-10D/4P-385

信号类电涌保护器选型表

适用场合	型 号	备 注
监控三合一	LDY-COM/ABC	交流220V, 视频(同轴线传输), 控制信号(12V)
监控三合一	LDY-COM/ACE	交流220V, 视频(网络线传输), 控制信号(12V)
监控三合一	LDY-COM/BCD	直流24V, 视频(同轴线传输), 控制信号(12V)
监控三合一	LDY-COM/CDE	直流24V, 视频(网络线传输), 控制信号(12V)
交直流电源系统	LDY-COM/D-□	□表示系统电压: 5V、12V、24V、48V、110V、230V, 端子连接
单路控制信号	LDY-C/TER-□	□表示系统电压: 5V、12V、24V、48V, 保护1对信号线, 端子连接
单路控制信号	LDY-C/TER/3-□	□表示系统电压: 5V、12V、24V、48V, 1对信号线+1个信号地/屏蔽地+1个防雷地, 端子连接
两路控制信号	LDY-C/TER/5-□	□表示系统电压: 5V、12V、24V、48V, In:5kA, I _{max} :10kA 2对信号线+1个信号地/屏蔽地+1个防雷地, 端子连接
百兆网络信号	LDY-C/RJ45	保护计算机网络, 速率100MHz, 保护1236线, RJ45接口
千兆网络信号	LDY-C/RJ45/K	保护计算机网络, 速率1000MHz, 保护12364578线, RJ45接口
视频信号	LDY-C/BNC	保护监控视频系统, BNC接口
通讯信号	LDY-C/RJ11	保护电话通讯系统, RJ11接口
机架式百兆网络信号	LDY-C/RJ45/L24	保护计算机网络, 机架式, 速率100MHz, 保护1236线, RJ45接口
机架式千兆网络信号	LDY-C/RJ45/LK24	保护计算机网络, 机架式, 速率1000MHz, 保护12364578线, RJ45接口
百兆POE设备	LDY-POE	适用于超五类以太网线供电的百兆网络设备, 1236线传输信号, 4578线传输电源, RJ45接口
千兆POE设备	LDY-POE/K	适用于超五类以太网线供电的千兆网络设备, 12364578线传输信号, 4578线同时传输电源, RJ45接口