



LD-MD(DC)

T2 级直流连体盾形电涌保护器系列

T2 class DC conjoined shield Surge protector series



产品概述

本产品安装在 IP20-1 及以上，保护低压设备不受雷击和电涌损害；适用于 PSD I+II 类 (B+C 类) 的各种电源系统；根据 IEC 61643-1/GB/T18802.1 设计。
T2 级直流连体盾形电涌保护器具有以下特点：可插拔式模块，便于安装和维护；放电容量大，响应快；双热断开装置，提供更可靠的保护；用于导线和母线连接的多功能端子；故障发生时，绿色窗口变为红色，同时提供远程报警终端。

型号含义

LD	MD	-	□	/	□	R	□
↓	↓		↓		↓	↓	↓
雷盾公司代号	浪涌保护器		最大放电电流		极数 (2P、3P)	带遥信或通信远程报警	防雷等级 (T2)

主要技术参数

型号	LD-MD(DC) / 2P	LD-MD(DC) / 3P
最大持续运行电压	800VDC / 1000VDC / 1200VDC / 1500VDC	
SPD 类别	电压限压型	
标称放电电流	20kA	
最大放电电流	40kA	
电压保护水平	3.2kV / 4.0kV / 4.4kV	
响应时间	≤ 25ns	≤ 25ns
最大备用保险丝	125A gL/gG	125A gL/gG
运行温度范围 (并联电路)	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C
安装导线截面积	1.5-25mm ² 固体 / 35mm ² 柔性	
安装方式	35mm DIN 导轨	
外壳材料	红色 / 白色 (模块) / 深灰色 (底座) 热塑性塑料, UL94-V0	
规格	1 只	
测试标准	IEC 61643-1; GB/T18802.31	
遥信安装连接类型	开关触点	
遥信端导线截面积	最大 1.5mm ² 固体 / 柔性	

外形及安装尺寸及接线图 (mm)

