



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002463

认证委托人名称: Eaton Electric Limited
 认证委托人地址: Tay House, 300 Bath Street, Glasgow, G2 4NA, United Kingdom
 生产者名称: Eaton Electric Limited
 生产者地址: Tay House, 300 Bath Street, Glasgow, G2 4NA, United Kingdom
 生产企业名称: MTL Instruments PVT Ltd
 生产企业地址: No3, Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India
 产品名称: 信号浪涌保护器
 系列、规格、型号: SD**xxx ; SDRTD; SDM.; SD**Mxx ; SDBE-xxx
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年04月15日

有效期至: 2025年09月27日

首次发证日期: 2020年09月28日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002463

附件

产品名称: 信号浪涌保护器

型号规格: SD**xxx
 ** 为 07, 16, 32 or 55; xxx 为 空白, X, R, R3 或者 T3
 SDRTD
 SDM系列:
 SD**Mxx
 ** 为 07, 16, 32, 55 或者 75; xxx 为 XX, XL, DX, FX
 SDBE-xxx
 xxx 为 BCN, BDN, BCG or BDG

防爆标志: Ex ia IIC T4 Ga

电气参数: 本安端电气参数:

型号	最高输出电压 U _o	最大输出电流 I _o	最高输出功率 P _o	内部等效参数	
				Ci	Li
SD**X、SD**T3	≤U _i	≤I _i	≤P _i	-	-

型号	最高输入电压 U _i	最大输入电流 I _i	最高输入功率 P _i	内部等效参数	
				Ci	Li
SD**X、SD**T3	20V	260mA	1W (-30°C ≤ Ta ≤ 75°C)	0	0.22mH
	26V	175mA	1.2W (-30°C ≤ Ta ≤ 60°C)		

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002463

附件

	28V	140mA	1.3W (-30°C ≤ Ta ≤ 40°C)		
	60V	65mA			

型号	最高输出电压 U _o	最大输出电流 I _o	最高输出功率 P _o	内部等效参数	
				Ci (μF)	Li (μH)
SD**R, SD**R3, SDRTD	≤Ui	≤Ii	≤Pi	-	-

型号	最高输入电压 U _i	最大输入电流 I _i	最高输入功率 P _i	内部等效参数	
				Ci (μF)	Li (μH)
SD**R, SD**R3, SDRTD	60V	260mA	1W (-30°C ≤ Ta ≤ 75°C) 1.2W (-30°C ≤ Ta ≤ 60°C) 1.3W (-30°C ≤ Ta ≤ 40°C)	0	0

型号	最高输出电压 U _o (V)	最大输出电流 I _o (mA)	最高输出功率 P _o (W)	内部等效参数	
				Ci (μF)	Li (μH)
SDM 系列	≤Ui	≤Ii	≤Pi	-	-

型号		最大输入	最高输入	内部等效参数
----	--	------	------	--------

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304002463

附件

	最高输入电压 U_i	电流 I_i	功率 P_i	C_i	L_i
SDM 系列	20V	260mA	1W ($-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 75^{\circ}\text{C}$) 1.2W ($-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$) 1.3W ($-30^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$)	0	0.22mH
	26V	175mA			
	28V	140mA			
	60V	65mA			
	75V	40mA			

相关报告编号: 2020S17402-003442, 2022S17402-008605

使用条件:

特殊使用条件

- 1). 塑料外壳存在静电风险, 仅可使用湿布擦拭。
- 2). 产品不符合 500V 对地绝缘要求, 现场使用安装时, 应有适当的保护措施。
- 3). 产品使用环境温度范围: $-30^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C} / +75^{\circ}\text{C}$ 。

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司