



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322316002301

认证委托人名称及地址

Eaton Electric Limited  
252 Bath Road, Slough, Berkshire, England, SL1 4DX

生产者名称及地址

Eaton Electric Limited  
252 Bath Road, Slough, Berkshire, England, SL1 4DX

生产企业名称及地址

Eaton Electric Limited  
Great Marlings Butterfield Luton Bedfordshire LU2 8DL United Kingdom

产品名称和系列、型号、规格

振动位移输入隔离栅  
MTLx500

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
(CNCA-C23-01:2024)的要求，特发此证。

发证日期:2025年08月15日 有效期至:2030年08月14日

首次发证日期:2020年09月27日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://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：2020322316002301

证书附页：第 1 页 共 2 页

产品名称：

振动位移输入隔离栅

型号规格：

MTLx500

MTL4531

MTL5531

防爆标志：

[Ex ia Ga] II C

电气参数：

非本安端电气参数：

型号	接线端子代码	最高电压 (Um)
MTL4531	7, 8, 13, 14	250V
MTL5531	11, 12, 13, 14	250V

本安端电气参数：

型号	接线端子代码	最高输出电压	最大输出电流	最高输出功率	内部等效参数	
		Uo (V)	Io (mA)	Po (mW)	Ci (μF)	Li (mH)
MTL4531	3-1	26.6	94	660	0	0
	3-2	1.1	0.11	0.03	0	0
MTL5531	3-1	26.6	94	660	0	0
	3-2	1.1	0.11	0.03	0	0

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIS**  
Worldwide Access

批准：

郭敏



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：2020322316002301

证书附页：第 2 页 共 2 页

型号	接线端子 代码	最高输入 电压 U <sub>i</sub> (V)	最大输入 电流 I <sub>i</sub> (mA)	气体组 别	最大外部参数	
					Co (μF)	Lo(mH)
MTL4531	3-1	---	---	II C	0.094	4.02
				II B	0.73	16.09
				II A	2.42	32.19
	3-2	28	---	II C	10	1000
				II B	1000	1000
				II A	1000	1000
MTL5531	3-1	---	---	II C	0.094	4.02
				II B	0.73	16.09
				II A	2.42	32.19
	3-2	28	---	II C	10	1000
				II B	1000	1000
				II A	1000	1000

相关报告编号：

2020S17402-002722, 2022S17402-008588

使用条件：

产品使用环境温度范围：-20°C~+60°C。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



**SITIIS**  
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司