



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002260

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: Eaton Electric Limited
企业地址: Great Marlings Butterfield Luton Bedfordshire LU2 8DL
United Kingdom
产品名称: 火气检测隔离栅
系列、规格、型号: MTLx500
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 26 日

首次发证日期: 2020 年 09 月 27 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: 2020322316002260

附 件

产品名称: 火气检测隔离栅

型号规格: MTLx500
MTL4561, MTL5561

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

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)
MTL4561	8, 9, 11, 12	250V
MTL5561	8, 9, 11, 12	250V

本安端电气参数:

型 号	接线端子 代码	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 (mW)	内部等效参数	
					Ci (μF)	Li (mH)
MTL4561	1 - 2/3	28	93	650	0	0
	4 - 5/6	28	93	650	0	0
MTL5561	1 - 2/3	28	93	650	0	0
	4 - 5/6	28	93	650	0	0

型 号	接线端子代码	气体组别	最大外部参数	
			Co (μF)	Lo (mH)

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: 2020322316002260

附 件

MTL4561	1 - 2/3 4 - 5/6	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL5561	1 - 2/3 4 - 5/6	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6

相关报告编号: 2020S17402-002730, 2022S17402-008595

使用条件: 产品使用环境温度范围: -20℃~+60℃

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司