



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316001339

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: 库柏裕华(常州)电子设备制造有限公司
 生产企业地址: 常州市新北区浏阳河路189号
 产品名称: 模拟量输入隔离栅
 系列、规格、型号: MTL4541, MTL4544D, MTL5541, MTL5544D
 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: 2022年07月25日

有效期至: 2025年09月14日

首次发证日期: 2020年09月15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

<http://www.sitias.com.cn>

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0006579



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322316001339

附件

产品名称：模拟量输入隔离栅

型号规格：MTL4541
MTL4544D
MTL5541
MTL5544D

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)
MTL4541	8, 9, 13, 14	250V
MTL4544D	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5541	10, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5544D	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V

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：2020322316001339

附件

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	
					C _i (μF)	L _i (mH)
MTL4541	2-1	28	93	650	0	0
	3-1	1.1	53	15	0	0
	2-3	28	87	610	0	0
MTL4544D	2-1	28	93	650	0	0
	3-1	1.1	53	15	0	0
	2-3	28	87	610	0	0
MTL5541	2-1	28	93	650	0	0
	3-1	1.1	53	15	0	0
	2-3	28	87	610	0	0
MTL5544D	2-1	28	93	650	0	0
	3-1	1.1	53	15	0	0
	2-3	28	87	610	0	0

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: 2020322316001339

附件

型号	接线端子代码	最高输入电压 Ui (V)	最大输入电流 Ii (mA)	气体组别	最大外部参数	
					Co (μF)	Lo (mH)
MTL4541	2-1	---	---	II C	0.083	4.2
				II B	0.65	12.6
				II A	2.15	33.6
	3-1	30	121	II C	100	12.8
				II B	1000	47.8
				II A	1000	104.7
	2-3	---	---	II C	0.083	4.9
				II B	0.65	20.0
				II A	2.15	40.9
MTL4544D	2-1	---	---	II C	0.083	4.2
				II B	0.65	12.6
				II A	2.15	33.6
	3-1	30	121	II C	100	12.8
				II B	1000	47.8
				II A	1000	104.7
	2-3	---	---	II C	0.083	4.9
				II B	0.65	20.0
				II A	2.15	40.9

批准: 郭海平



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：2020322316001339

附 件

型 号	接线端子代 码	最高输入 电压 Ui (V)	最大输入 电流 Ii (mA)	气体组别	最大外部参数	
					Co (μF)	Lo (mH)
MTL5541	2-1	---	---	II C	0.083	4.2
				II B	0.65	12.6
				II A	2.15	33.6
	3-1	30	121	II C	100	12.8
				II B	1000	47.8
				II A	1000	104.7
	2-3	---	---	II C	0.083	4.9
				II B	0.65	20.0
				II A	2.15	40.9
MTL5544D	2-1	---	---	II C	0.083	4.2
				II B	0.65	12.6
				II A	2.15	33.6
	3-1	30	121	II C	100	12.8
				II B	1000	47.8
				II A	1000	104.7
	2-3	---	---	II C	0.083	4.9
				II B	0.65	20.0
				II A	2.15	40.9

相关报告编号： 2020S17402-002272, 2022S17402-007543

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