



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002264

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
 生产企业地址: Great Marlings Butterfield Luton Bedfordshire LU2 8DL United Kingdom

产品名称: 模拟量输出隔离栅
 系列、规格、型号: MTLx500
 标准: GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C23-01:2019 的要求, 特发此证。

发证日期: 2020年9月27日 有效期至: 2025年9月26日

首次发证日期: 2020年9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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0001958



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002264

附件

产品名称: 模拟量输出隔离栅

型号规格: MTL4546, MTL4546Y, MTL4546C, MTL4546S
MTL4549, MTL4549C, MTL4549Y, MTL5546
MTL5546Y, MTL5546Y-T, MTL5549, MTL5549Y

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)
MTL4546	11, 12, 13, 14	250V
MTL4546Y	11, 12, 13, 14	250V
MTL4546C	11, 12, 13, 14	250V
MTL4546S	11, 12, 13, 14	250V
MTL4549	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL4549C	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL4549Y	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5546	11, 12, 13, 14	250V
MTL5546Y	11, 12, 13, 14	250V
MTL5546Y-T	11, 12, 13, 14	250V
MTL5549	8, 9, 11, 12, 13, 14	250V
MTL5549Y	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: 2020322316002264

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)
MTL4546	2-1	28	93	650	0	0
MTL4546Y	2-1	28	93	650	0	0
MTL4546C	2-1	28	93	650	0	0
MTL4546S	2-1	22	100	550	0	0
MTL4549	2-1 5-4	28	93	650	0	0
MTL4549C	2-1 5-4	28	93	650	0	0
MTL4549Y	2-1 5-4	28	93	650	0	0
MTL5546	2-1	28	93	650	0	0
MTL5546Y	2-1	28	93	650	0	0
MTL5546Y-T	2-1	28	93	650	0	0
MTL5549	2-1 5-4	28	93	650	0	0
MTL5549Y	2-1 5-4	28	93	650	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: 2020322316002264

附件

型号	接线端子代码	气体组别	最大外部参数	
			Co (μF)	Lo(ml)
MTL4546	2-1	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL4546Y	2-1	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL4546C	2-1	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6

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: 2020322316002264

附件

型号	接线端子代码	气体组别	最大外部参数	
			Co (μF)	Lo(ml)
MTL4546S	2-1	II C	0.165	3.55
		II B	1.14	14.6
		II A	4.2	30.5
MTL4549	2-1	II C	0.083	4.2
	5-4	II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL4549C	2-1	II C	0.083	4.2
	5-4	II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL4549Y	2-1	II C	0.083	4.2
	5-4	II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL5546	2-1	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL5546Y	2-1	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL5546Y-T	2-1	II C	0.083	4.2
		II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL5549	2-1	II C	0.083	4.2
	5-4	II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6
MTL5549Y	2-1	II C	0.083	4.2
	5-4	II B	0.65	12.6
		II A	2.15	33.6

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司