



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002295

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
 企业地址: No3, Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India

产品名称: 齐纳式安全栅
 系列、规格、型号: MTL7700 系列
 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 11 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

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

中国·上海·漕宝路103号200233

电话: +86 21 64510844

S 0009279



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002295

附件

产品名称: 齐纳式安全栅

型号规格: MTL7710
MTL7710P
MTL7715
MTL7715P
MTL7722

防爆标志: [Ex ia Ga] IIC

电气参数: 非本安端电气参数:
Um=250V
本安端电气参数:

型号	DC/AC		最高输出	最大输出	最高输出	内部等效参数	
			电压 U _o (V)	电流 I _o (mA)	功率 P _o (W)	Ci (μF)	Li (mH)
MTL7710	+/-	a	10	200	0.5	-	-
MTL7710P	+	a	10	300	0.75	-	-
MTL7715	+/-	a	15	150	0.56	-	-
MTL7715P	+/-	a	15	291	1.09	-	-
MTL7722	+/-	a	22	147	0.81	-	-

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: 2020322316002295

附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μF)	Lo (mH)
MTL7710	+/-	a	II C	3	0.91
			II B	20	2.72
			II A	100	7.25
MTL7710P	+	a	II C	3	0.395
			II B	20	1.58
			II A	100	3.16
MTL7715	+/-	a	II C	0.58	1.45
			II B	3.55	7.22
			II A	14	14
MTL7715P	+/-	a	II C	0.58	0.33
			II B	3.55	0.99
			II A	15	2.64
MTL7722	+/-	a	II C	0.165	1.65
			II B	1.14	7.22
			II A	4.2	14

相关报告编号: 2020S17402-002480, 2022S17402-008580

使用条件: 产品使用环境温度范围: -20°C~+60°C

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司