



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322316002297

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



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322316002297

附件

产品名称： MTL7700系列安全栅

型号规格： MTL7707
MTL7729P
MTL7789

防爆标志： [Ex ia Ga] IIC
[Ex ia Ga] IIB (适用于MTL7729P)

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)
MTL7707	+(PB)	a1	28	93	0.65	-	-
		a2	28			-	-
		b	28	93	0.65	-	-
MTL7729P	+(PB)	a1	28	171	1.2	-	-
MTL7789	+/- (PB)	a1	28	46.5	0.33	-	-
		a2	28			-	-
		a3	28	46.5	0.33	-	-
		a4	28				
		b3	28	93	0.65		
		c	28	46.5	0.33		

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: 2020322316002297

附件

型号	DC/AC		气体组别	最大外部参数	
				Co (μ F)	Lo (mH)
MTL7707	+	a1	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
		a2	II C	0.083	-
			II B	0.65	-
			II A	2.15	-
		b	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
MTL7729P	+	a	II B	0.65	5.65
			II A	2.15	11.34
MTL7789	+/-	a1	II C	0.083	16
			II B	0.65	63
			II A	2.15	133
		a2	II C	0.083	-
			II B	0.65	-
			II A	2.15	-
		a3	II C	0.083	16
			II B	0.65	63
			II A	2.15	133
		a4	II C	0.083	-
			II B	0.65	-
			II A	2.15	-
		b3	II C	0.083	4.2
			II B	0.65	12.6
			II A	2.15	33.6
c	II C	0.083	16		
	II B	0.65	63		
	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



SITIAs
Worldwide Access

证书编号：2020322316002297

附 件

相关报告编号： 2020S17402-002480, 2022S17402-008578

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