



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
 生产企业地址： 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 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-G23-01:2019** 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



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 (μF)	Lo (ml)
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	133		

批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司