



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322316002295

认证委托人名称及地址

Eaton Electric Limited
252 Bath Road, Slough, Berkshire, England, SL1 4DX

生产者名称及地址

Eaton Electric Limited
252 Bath Road, Slough, Berkshire, England, SL1 4DX

生产企业名称及地址

EATON ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED
3 OLD MAHABALIPURAM ROAD, SHOLINGANALLUR CHENNAI, NA,
CHENNAI- 600119, Tamil Nadu, India

产品名称和系列、型号、规格

齐纳式安全栅
MTL7700 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.4-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
(CNCA-C23-01:2024)的要求，特发此证。

发证日期：2025年09月02日 有效期至：2030年09月01日

首次发证日期：2020年09月27日

认证模式：型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（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：2020322316002295

证书附页：第 1 页 共 2 页

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] II C

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)	C _i (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	-	-

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

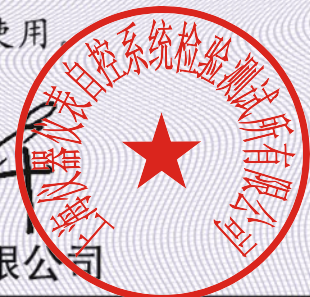
本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIiAS
Worldwide Access

批准：

郭敬



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

证书附页：第 2 页 共 2 页

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。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司