中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. 2022122314116008

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6 Trossingen 78647 Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6 Trossingen 78647 Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6 Trossingen 78647 Germany

CERTIFICATION STANDARDS

GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.2-2021,GB/T 3836.31-2021

NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Rotary encoder

A**70*-***** and A**88*-*****, refer to the attachment; Ex marking and electrical parameters refer to the attachment

THIS CERTIFICATE IS ISSUED AS VERIFICATION THAT THE PRODUCT(S) MENTIONED ABOVE HAS MET THE REQUIREMENTS OF IMPLEMENTATION RULES FOR CHINA COMPULSORY CERTIFICATION (REF NO. CNCA-C23-01：2019)

INITAL DATE: 2022-11-11 DATE OF EXPIRY：:2027-11-10

VALIDITY OF THIS CERTIFICATE IS SUBJECT TO POSITIVE RESULT OF THE REGULAR FOLLOW UP INSPECTION BY THE ISSUING CERTIFICATION BODY UNTIL THE EXPIRY DATE.

THE STATUS AND AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE MAY BE VERIFIED BY VISITING THE OFFICIAL CNCA WEBSITE: WWW.CNCA.GOV.CN OR BY CONTACTING SERVICE TEL OF CQM:400-176-1888

方圆认证 CQM CERTIFICATION

方圆标志认证集团有限公司 110000002834098

方圆标志认证集团
ADDRESS：No.33 Zengguang Road,Haidian District Beijing P.R. China (100048)
http://www.cqm.com.cn

A 0053710

中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附　　件　　第 2 页 共 2 页

证书编号：2022122314116008　　发证日期：2022 年 11 月 11 日

电气参数：　11～27V, Max. 6W

产品使用环境温度:-20℃≤Ta≤+60℃

2.Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

2.1 涉及隔爆接合面维修须联系原制造商;

2.2 产品在爆炸性气体环境使用时，须装配单独 IECEx 或 CCC 认证的，螺纹为 M20x1.5，符合 GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.2-2021 要求，防爆标志为 Ex db IIC Gb 的引入装置;

2.3 产品在可燃性粉尘环境使用时，须装配单独 IECEx 或 CCC 认证的，螺纹为 M20x1.5，符合 GB/T 3836.1-2021 和 GB/T 3836.31-2021 要求，防爆标志为 Ex tb IIIC Db 的引入装置。

注：此附件与证书同时使用时有效。

方圆标志认证集团
地址：北京市海淀区增光路 33 号（100048）
http://www.cqm.com.cn

A 0053709

中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附　　件　　第 1 页 共 2 页

证书编号：2022122314116008　　发证日期：2022 年 11 月 11 日

型号：　A**70*-***** / A**88*-*****

型号说明：*****是指 00000～99999

A	*1	*2	*3	*4	-	*5	*5	*5	*5	*5

位置	标签	描述
A	A	防爆（ATEX、IECEx）
*1	E	光学扫描≤ 15bit
	O	光学扫描 > 15bit
	M	磁扫描
	D	双重扫描
*2	V	实心轴
	S	盲孔轴
*3	70	外径∅ 70 mm
	88	外径∅ 88 mm
*4	S	单圈
	M	多圈
	I	增量
*5	-	连续编号

* = 占位符

防爆标志：Ex db IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db

注：此附件与证书同时使用时有效。

方圆标志认证集团

地址：北京市海淀区增光路 33 号（100048）

http://www.cqm.com.cn

A 0053708

中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.:2022122314116008

认证委托人名称:TR-Electronic GmbH

认证委托人地址:Eglishalde 6 Trossingen 78647 Germany

生 产 者 名 称:TR-Electronic GmbH

生 产 者 地 址:Eglishalde 6 Trossingen 78647 Germany

生产企业名称:TR-Electronic GmbH (L047457)

生产企业地址:Eglishalde 6 Trossingen 78647 Germany

认证依据标准:GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.2-2021,GB/T 3836.31-2021

产 品 名 称:旋转编码器

系列/型号/规格:A**70*-***** and A**88*-*****, 详见附件; 防爆标志和电气参数详见附件

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01:2019)的要求,特发此证。

发证日期: 2022 年 11 月 11 日 有效期至: 2027 年 11 月 10 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 或产品客服电话 400-176-1888 查询。

方圆标志认证集团有限公司 110000283409

方圆标志认证集团

地址:北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

http://www.cqm.com.cn

A 0053707