



# 产品认证证书

证书编号：CQC18001205134

**申请人名称及地址**

福建天电光电有限公司  
福建省泉州市安溪县湖头镇光电产业园

**制造商名称及地址**

福建天电光电有限公司  
福建省泉州市安溪县湖头镇光电产业园

**生产企业名称及地址**

福建天电光电有限公司(V030775)  
福建省安溪县湖头镇横山村光电产业园迎宾路4号

**产品名称和系列、规格、型号**

光电耦合器

见附件（仅适用于海拔5000米及以下）

**产品标准和技术要求**

GB 4943.1-2011;GB 8898-2011

**认证模式**

产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471543-2015 认证规则的要求，特发此证。

发证日期：2020年07月14日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2018年10月30日

主任：\_\_\_\_\_

## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



# 产品认证证书

附 录

第 1 页 共 3 页

证书编号：CQC18001205134

纸 号：

型号	内部爬电距离规格 ( mm )	外部爬电距离规格 ( mm )	内部穿透距离 ( 绝缘厚度 ) 规格 ( mm )
TD1010(Z)-GV(B), TD1011(Z)-GV(B), TD1012(Z)-GV(B), TD1013(Z)-GV(B), TD1014(Z)-GV(B), TD1015(Z)-GV(B), TD1016(Z)-GV(B), TD1017(Z)-GV(B), TD1018(Z)-GV(B), TD1019(Z)-GV(B), TD1110(Z)-GV(B), TD1111(Z)-GV(B), TD1112(Z)-GV(B), TD1113(Z)-GV(B), TD1114(Z)-GV(B), TD1115(Z)-GV(B), TD1116(Z)-GV(B), TD1117(Z)-GV(B), TD1118(Z)-GV(B), TD1119(Z)-GV(B), TDL3010(Z)-GV(B), TDL3011(Z)-GV(B), TDL3012(Z)-GV(B), TDL3021(Z)-GV(B), TDL3022(Z)-GV(B), TDL3023(Z)-GV(B), TDL3051(Z)-GV(B), TDL3052(Z)-GV(B), TDL3053(Z)-GV(B), TDL3071(Z)-GV(B),	N/A	≥8.0	≥0.4

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任： 陆楠

## 中国质量认证中心

中国 · 北京 · 南四环西路 188 号 9 区 100070

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



# 产品认证证书

附 录

证书编号：CQC18001205134

第 2 页 共 3 页

纸 号：

<p>TDL3072(Z)-GV(B), TDL3073(Z)-GV(B), TDL3031(Z)-GV(B), TDL3032(Z)-GV(B), TDL3033(Z)-GV(B), TDL3041(Z)-GV(B), TDL3042(Z)-GV(B), TDL3043(Z)-GV(B), TDL3061(Z)-GV(B), TDL3062(Z)-GV(B), TDL3063(Z)-GV(B), TDL3081(Z)-GV(B), TDL3082(Z)-GV(B), TDL3083(Z)-GV(B), TDL351XN(Z)-GV, TDL352XN(Z)-GV, TDL354XN(Z)-GV, TDL355XN(Z)-GV, TDL356XN(Z)-GV, TDL357XN(Z)-GV, TDL358XN(Z)-GV, TDL359XN(Z)-GV, TDL501(Z)-GV(B), TDL601(Z)-GV(B), TDL701(Z)-GV(B), TDLR21NX(Z)-GV(B), TDLR41NX(Z)-GV(B) (在产品外包装的标签上体现完整型号(其中L不体现),上面所示型号中的变量解释如下: 其中X,N代表挡次,X可以是A-Z或空白,N可以是0-9或空白,Z代表编带类型,可以是T1或T2;G代表绿色材料类型,无则空白;V代表VDE认证,无则空白,B代表胶材类型,可以是B或是空白,</p>			
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任：陆梅

## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



# 产品认证证书

附 录

第 3 页 共 3 页

证书编号：CQC18001205134

纸 号：

其中，“-”用于区分前字段和后字段，无任何意义，因电脑打印系统硬件限制，“-”可能会被省略)			
------------------------------------------------	--	--	--

适用于海拔 5000 米及以下，热带气候条件，加强绝缘，已进行最高试验温度为 110°C 的热循环试验。外部爬电距离规格 (mm)  $\geq 8.0$ ，内部穿透距离 (绝缘厚度) 规格 (mm)  $\geq 0.4$

注：此附录与证书同时使用时有效。

主任：\_\_\_\_\_

## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



# PRODUCT CERTIFICATE

**CERTIFICATE NO.: CQC18001205134**

**NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**

FUJIAN LIGHTNING OPTOELECTRONIC CO.,LTD  
Photoelectric Industrial Park, Hutou Town, Anxi Country, Quanzhou City, Fujian Province, China

**NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**

FUJIAN LIGHTNING OPTOELECTRONIC CO.,LTD  
Photoelectric Industrial Park, Hutou Town, Anxi Country, Quanzhou City, Fujian Province, China

**NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY**

FUJIAN LIGHTNING OPTOELECTRONIC CO.,LTD (V030775)  
No.4 Yingbin Road, Hengshan Village , Photoelectric Industrial Park, Hutou Town, Anxi County, Fujian Province, China

**PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION**

Optocoupler  
See appendix(Altitude up to 5000m)

**THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**

GB 4943.1-2011;GB 8898-2011

**TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES**

Type Testing of Product + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-471543-2015 .

**Valid from:** Jul.14,2020

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body.

Date of original issued: Oct.30,2018

**President:** \_\_\_\_\_

Lu Mei

## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China  
<http://www.cqc.com.cn>



# PRODUCT CERTIFICATE

APPENDIX

Page 1 of 3

CERTIFICATE NO.: CQC18001205134

PAPER:

型号	内部爬电距离规格 ( mm )	外部爬电距离规格 ( mm )	内部穿透距离 ( 绝缘厚度 ) 规格 ( mm )
TD1010(Z)-GV(B), TD1011(Z)-GV(B), TD1012(Z)-GV(B), TD1013(Z)-GV(B), TD1014(Z)-GV(B), TD1015(Z)-GV(B), TD1016(Z)-GV(B), TD1017(Z)-GV(B), TD1018(Z)-GV(B), TD1019(Z)-GV(B), TD1110(Z)-GV(B), TD1111(Z)-GV(B), TD1112(Z)-GV(B), TD1113(Z)-GV(B), TD1114(Z)-GV(B), TD1115(Z)-GV(B), TD1116(Z)-GV(B), TD1117(Z)-GV(B), TD1118(Z)-GV(B), TD1119(Z)-GV(B), TDL3010(Z)-GV(B), TDL3011(Z)-GV(B), TDL3012(Z)-GV(B), TDL3021(Z)-GV(B), TDL3022(Z)-GV(B), TDL3023(Z)-GV(B), TDL3051(Z)-GV(B), TDL3052(Z)-GV(B), TDL3053(Z)-GV(B), TDL3071(Z)-GV(B), TDL3072(Z)-GV(B), TDL3073(Z)-GV(B), TDL3031(Z)-GV(B), TDL3032(Z)-GV(B), TDL3033(Z)-GV(B), TDL3041(Z)-GV(B),	N/A	≥8.0	≥0.4

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.

President: \_\_\_\_\_

Lu Mei

## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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



# PRODUCT CERTIFICATE

APPENDIX

Page 2 of 3

CERTIFICATE NO.: CQC18001205134

PAPER:

<p>TDL3042(Z)-GV(B), TDL3043(Z)-GV(B),  TDL3061(Z)-GV(B), TDL3062(Z)-GV(B),  TDL3063(Z)-GV(B), TDL3081(Z)-GV(B),  TDL3082(Z)-GV(B), TDL3083(Z)-GV(B),  TDL351XN(Z)-GV, TDL352XN(Z)-GV,  TDL354XN(Z)-GV, TDL355XN(Z)-GV,  TDL356XN(Z)-GV, TDL357XN(Z)-GV,  TDL358XN(Z)-GV, TDL359XN(Z)-GV,  TDL501(Z)-GV(B), TDL601(Z)-GV(B),  TDL701(Z)-GV(B), TDLR21NX(Z)-GV(B),  TDLR41NX(Z)-GV(B) (在产品外包装的标签上体现完整型号(其中L不体现),上面所示型号中的变量解释如下:其中X,N代表档次,X可以是A-Z或空白,N可以是0-9或空白,Z代表编带类型,可以是T1或T2;G代表绿色材料类型,无则空白;V代表VDE认证,无则空白,B代表胶材类型,可以是B或是空白,其中,“-”用于区分前字段和后字段,无任何意义,因电脑打印系统硬件限制,“-”可能会被省略)</p>			
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

适用于海拔 5000 米及以下,热带气候条件,加强绝缘,已进行最高试验温度为 110°C 的

热循环试验。外部爬电距离规格 (mm)  $\geq 8.0$ , 内部穿透距离 (绝缘厚度) 规格 (mm)

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.

President: \_\_\_\_\_

Lu Mei

## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

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



# PRODUCT CERTIFICATE

APPENDIX

Page 3 of 3

CERTIFICATE NO.: CQC18001205134

PAPER:

≥0.4

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.

President: \_\_\_\_\_

Lu Mei

## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R. China  
<http://www.cqc.com.cn>