



# PRODUCT CERTIFICATE

No.: CQC14001116479

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Fairchild Semiconductor Pte Ltd  
54 Serangoon North Ave , #02-01, Singapore 555845.

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Fairchild Semiconductor  
3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 , United States.

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Liteon Electronics (Thailand) Co Ltd (V016405)  
38/4 Moo 1, Rangsit Ongkarak Road, Bunyeetoh Tanyaburi Patthumthani 12130 ,Thailand

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Optocouplers

See Annex (Reinforced Insulation, dti $\geq$  0.4mm, ext. creepage  $\geq$  8.0mm, Thermal Cycling Test, Altitude up to 5000m)

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB4943.1-2011

## CERTIFICATION MODEL

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of certification rules CQC11-471543-2012.

Date of issue: Oct.29,2014

Validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Date of original certification: Oct.14,2014

President:

  
Wang Kejiao



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

C 0060092



# 产品认证证书

证书编号: CQC14001116479

## 申请人名称及地址

Fairchild Semiconductor Pte Ltd  
54 Serangoon North Ave , #02-01, Singapore 555845.

## 制造商名称及地址

Fairchild Semiconductor  
3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 , United States.

## 生产企业名称及地址

Liteon Electronics (Thailand) Co Ltd (V016405)  
38/4 Moo 1, Rangsit Ongkarak Road, Bunyeetoh Tanyaburi Patthumthani  
12130 ,Thailand

## 产品名称和系列、规格、型号

光电耦合器

见附件(加强绝缘, 绝缘穿透距离 $\geq 0.4\text{mm}$ , 外部爬电距离 $\geq 8.0\text{mm}$ , 通过热循环测试, 仅适用于海拔5000米及以下)

## 产品标准和技术要求

GB4943.1-2011

## 认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合CQC11-471543-2012认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2014年10月29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。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2014年10月14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>

C 0060092



# 产品认证证书

附录:

证书编号: CQC14001116479

第 1 页 共 1 页

纸号: 60092

6N135\*M、6N136\*M、6N137\*M、6N138\*M、6N139\*M、FOD3120\*、FOD3150\*、FOD3180\*、FOD3182\*、  
FOD3184\*、HCPL2611\*M、FOD260L\*、HCPL2530\*M、HCPL2531\*M、HCPL4503\*M、  
HCPL2630\*M、HCPL2631\*M、HCPL2730\*M、HCPL2731\*M

(注: \*可以直接是空白或是以下数字和字母的组合, 意义是:

空白: 表示产品为双列直插式封装形式;

S: 表示产品为表面安装封装形式;

T: 表示产品为宽引线间距封装形式;

TS: 表示产品为表面封装形式 TS;

SD: 表示产品为表面安装封装形式, 卷盘包装;

V: 表示产品已经通过 VDE 认证;

SV: 表示产品为表面安装封装形式, 已经通过 VDE 认证;

SDV: 表示产品为表面安装封装形式, 已经通过 VDE 认证, 卷盘包装;

TV: 表示产品为宽引线间距封装形式, 已经通过 VDE 认证;

TSV: 表示产品为表面封装形式 TS, 已经通过 VDE 认证;

TSR2: 表示产品为表面封装形式 TS, 卷盘包装;

TSR2V: 表示产品为表面封装形式 TS, 已经通过 VDE 认证, 卷盘包装。)

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>