



# 产品认证证书

证书编号: CQC16001153679

申请人名称及地址

Fairchild Semiconductor Pte Ltd  
10 Ang Mo Kio Street 65, #03-06/08 TECHPOINT 新加坡

制造商名称及地址

Fairchild Semiconductor Pte Ltd  
10 Ang Mo Kio Street 65, #03-06/08 TECHPOINT 新加坡

生产企业名称及地址

光宝电子(天津)有限公司 (V010370)  
天津武清开发区福源道 11 号

产品名称和系列、规格、型号

光电耦合器

FODM10XX\* (注: X 可为 0~9 任一数字, \* 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 LSOP4 封装形式, 管包装; V: 表示产品已经通过 VDE 认证, 如没有为空白; R2: 卷盘包装; R2V: 表示产品已经通过 VDE 认证, 卷盘包装。)工作电压有效值为 400V, 加强绝缘, 绝缘穿透距离 $\geq 0.4\text{mm}$ , 外部爬电距离 $> 8.0\text{mm}$ , 通过热循环试验, 适用于海拔 5000 米及以下

产品标准和技术要求

GB4943.1-2011; GB8898-2011

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 CQC11-471543-2015 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 05 月 21 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: 2016 年 10 月 12 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>



# PRODUCT CERTIFICATE

**CERTIFICATE NO.:** CQC16001153679

**NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**

Fairchild Semiconductor Pte Ltd  
10 Ang Mo Kio Street 65, #03-06/08 TECHPOINT Singapore

**NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**

Fairchild Semiconductor Pte Ltd  
10 Ang Mo Kio Street 65, #03-06/08 TECHPOINT Singapore

**NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY**

LITE-ON ELECTRONICS (TIANJIN) CO., LTD. (V010370)  
No.11, Fu-Yuan Road, Wuqing Development Area, Tianjin, China

**PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION**

Optocoupler

FODM10XX\* (Note: where X may be any numbers from 0~9, \*represents suffix options for different packagings such as: "Blank" (Tube) "V" (VDE Approved) "R2" (Tape & Reel) It can meet working voltage 400Vrms, Reinforced insulation, External creepage distance  $\geq 8.0\text{mm}$ , Distance through insulation  $\geq 0.4\text{mm}$ , Thermal cycling test, suitable for Altitude up to 5000m.

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

GB4943.1-2011;GB8898-2011

**TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES**

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + 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:** May.21,2020

**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.12,2016

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

Lu Mei

## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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