

法規と規格/Regulations and Standard

以下の海外法規、規格に対応しています。
The Products conform to the following regulations and standards.

1. 米国/The United States

FCC Part 15 Subpart C

FCC ID	形式/Model
OZGV680-CHXD	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

FCC NOTICE

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Do not remove the ferrite core (TDK Type TFT-081610N; V680-CHUD) installed on the cables to suppress RF interference.

2. 欧州/Europe

規格/Standards	形式/Model
RE(無線機器)指令 Radio Equipment Directive 2014/53/EU ・無線規格(Radio): EN 300 330 ・EMC規格: EN 301 489-1 ・安全規格(Safety)規格: EN 61010-1 ・人体防護規格: EN 50364 (Human exposure)	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI



3. 日本/Japan

指定番号/Assigned number	形式/Model
高周波利用設備 誘導式読み書き通信設備 適合規格 誘導式読み書き通信設備 標準規格 ARIB STD-T82 第EC-07043号 形:V680-CHUD 第EC-07044号 形:V680-CH1D 第EC-07045号 形:V680-CH1D-PSI Equipment using high frequencies: Inductive Reading/Writing Communications Equipment Conforming standards: Inductive Reading/Writing Communications Equipment: Standard: ARIB STD-T82 EC-07043: V680-CHUD EC-07044: V680-CH1D EC-07045: V680-CH1D-PSI	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

4. カナダ/Canada

IC ID	形式/Model
850L-V680CHXD	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standards.
Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

5. 中国/China

規格/Regulation	形式/Model
中华人民共和国 工业和信息化部公告 2019年 第52号	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

(一) 本产品符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”如下条款:

具体条款: 通用微功率设备 C类设备

- (1)使用频率: 13553-13567kHz
- (2)10米处场强强度: 不大于42dB μ A/m (准峰值检测)
- (3)频率容限: 100 $\times$ 10⁻⁶
- (4)特殊频带辐射发射: 对于13553-13567kHz 频段设备、频段两端偏移140kHz 频率范围的10 米处处场强强度不大于9dB μ A/m (准峰值检测)

使用场景: 通用

采用的天线类型: 一体化天线

控制、调整及开关等使用方法: 不适用

(二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括

额外加波射频功率放大器), 不得擅自更改发射天线;

(三) 不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰, 也不得提出免受有害干扰保

护;

(四) 应当采取射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法

的无线电台(站)干扰;

(五) 如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时, 应立即停止使用, 并采取措

施消除干扰后方可继续使用;

(六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准设置的射电天文台、气象雷

达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台

(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备, 应当遵守电磁环境保

护及相关行业主管部门的规定;

(七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器;

(八) 微功率设备使用时温度的环境条件: 0 $\sim$ +40 $^{\circ}$ C

电压的环境条件: 直流4.75 $\sim$ 5.25V

(九) 使用微功率短距离无线电发射设备应当符合国家无线电管理有关规定

6. 韓国/Republic of Korea

認証番号/Certification number	形式/Model
OMR-V680-CHUD	V680-CHUD
OMR-V680-CH1D	V680-CH1D
OMR-V680-CH1D-PSI	V680-CH1D-PSI

7. 台湾/Taiwan

認証番号/Certification number	形式/Model
CCAR08LP239AT5	V580-CHUD
CCAR08LP2390T3	V580-CH1D
CCAR08LP239BT7	V580-CH1D-PSI

取得審驗證明之低功率射頻器材,非經核准、公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、

加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信,經發現有干擾現象時,應立

即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信,指依電信管理法規規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

8. シンガポール/Singapore

登録番号/Registration number	形式/Model
N0130-08	V580-CHUD
N0131-08	V580-CH1D
N0132-08	V580-CH1D-PSI

Complies with

JMDA Standards

DB102044

9. フィリピン/Philippine

認証番号/Certification number	形式/Model
FSD-0903982C	V680-CHUD
FSD-0903981C	V680-CH1D
FSD-0903983C	V680-CH1D-PSI

10. メキシコ/Mexico

認証番号/Certification number	形式/Model
RCPOMV608-0843-A1	V680-CHUD
RCPOMV608-0843	V680-CH1D
RCPOMV608-0843-A2	V680-CH1D-PSI

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

11. インドネシア/Indonesia

認証番号/Certification number	形式/Model
94642/SDPPI/2023 PLG ID : 5564	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

12. タイ/Thai land

登録番号/Registration number	形式/Model
กท. 4442	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

13. ブラジル/Brazil

認証番号/Certification number	形式/Model
0558-13-4358	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

V680-CH1D



V680-CH1D-PSI



V680-CHUD 0.8M



V680-CHUD 1.9M



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

14. オーストラリア・ニュージーランド/Australia and New Zealand

形式/Model
V680-CHUD
V680-CH1D
V680-CH1D-PSI

15. アルゼンチン/Argentina

認証番号/Certification number	形式/Model
H-25436	V680-CHUD

16. ベトナム/Vietnam

管理番号/Control number	形式/Model
A00322015	V680-CHUD V680-CH1D V680-CH1D-PSI

