

TECHNICAL APPROVAL CERTIFICATE

based on the Comprehensive Economic and Trade Agreement
(CETA) between the European Community and Canada

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

en se basant l'accord Économique et Commercial Global
(CETA) entre la Communauté Européenne et le Canada

CERTIFICATE NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICAT</i>	19-211765
CERTIFICATION NUMBER <i>NUMÉRO DE CERTIFICATION</i>	24999-BT4502
TYPE OF SERVICE <i>TYPE DE SERVICE</i>	New Family Certification
CERTIFICATE HOLDER <i>TITULAIRE DU CERTIFICAT</i>	Shenzhen HOPE Microelectronics Co., Ltd 2/F, Building 3, Pingshan Private Enterprise Science and Technology Park, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen 518055 China
TYPE OF EQUIPMENT <i>GENRE DE MATÉRIEL</i>	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 Module
PRODUCT MARKETING NAME (PMN) <i>NOM DE MARQUE DE PRODUIT (NMP)</i>	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0 Data Pass- through Module
HARDWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (HVIN) <i>NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MATÉRIEL</i>	HM-BT4502, HM-BT4502B, HM-BT4502C
FIRMWARE VERSION IDENTIFICATION NUMBER (FVIN) <i>NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA VERSION DU MICROLOGICIEL</i>	V1.0.0
FREQUENCY RANGE <i>BANDE DE FRÉQUENCES</i>	2402 – 2480 MHz
RF POWER (WATT) / FIELD STRENGTH (dBμV/m) <i>PUISSANCE TRANSMISE HF (WATT) / INTENSITÉ DE CHAMP (dBμV/m)</i>	0.00454 W / 0.00461 W / 0.00451 W / 0.00452 W
EMISSION DESIGNATION (TRC-43) <i>DÉSIGNATION D'ÉMISSION (CRT-43)</i>	1M06F1D / 2M07F1D / 1M04F1D / 1M04F1D
ANTENNA INFORMATION <i>INFORMATION D'ANTENNE</i>	PCB Antenna (1.5 dBi)
CONTACT INFORMATION OF TESTING LABORATORY <i>COORDONNÉES DU LABORATOIRE D'ESSAI</i>	Shenzhen NTEK Testing Technology Co., Ltd. 1/F, Building E, Fenda Science Park, Sanwei Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen 518126 P.R. China.
COMPANY NUMBER <i>NUMÉRO DE COMPAGNIE</i>	9270A
CERTIFIED TO SPECIFICATION / ISSUE <i>CERTIFIÉ SELON LE CAHIER DES CHARGES / ÉDITION</i>	RSS-247 Issue 2

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification.

Licence applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the ISDE issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by ISDE. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by ISDE.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci-dessus.

Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'ISDE et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'ISDE. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par ISDE.

Labelling of Certified Radio Equipment: Equipment that has received certification but is not labelled with the model number and the certification number as outlined above is not considered certified.

Étiquetage du matériel radio homologué: Le matériel pour lequel une certification a été obtenue mais qui n'est pas étiqueté conformément aux exigences ci-dessus (numéro de modèle et numéro de certification) n'est pas considéré comme certifié.

I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above-noted specification.

J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification ci-dessus.

Blomberg, 22 November 2019

Signed by / *Signataire* Henson Huang

CAB identifier: DE0003

Foreign Certification Body (FCB)