

Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	CN233LRC 001	Auftrags-Nr.: Order no.:	180242579	Seite 1 von 2 Page 1 of 2
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	N/A	Auftragsdatum: Order date:	2023.07.11	
Auftraggeber: Client:	SHANGHAI HUGONG AUTO-ELECTRIC CO., LTD. No. 1288, Xiechun Road, Anting Town, Jiading District, 201804 SHANGHAI P.R. CHINA			
Prüfgegenstand: Test item:	Remote key			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	5722003			
Auftrags-Inhalt: Order content:	TÜV Rheinland – FCC Service			
Prüfgrundlage: Test specification:	FCC 47 CFR Part 2.1091			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2023.07.11	Refer to Photo Documentation		
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	A003521628			
Prüfzeitraum: Testing period:	2023.07.11 - 2023.07.25			
Ort der Prüfung: Place of testing:	TÜV Rheinland / CCIC (Ningbo) Co., Ltd.			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland / CCIC (Ningbo) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by:	genehmigt von: authorized by:			
Datum: Date: 2023.08.23		Ausstelldatum: Issue date: 2023.08.23		
Stellung / Position:	Keda Zhou/PE	Stellung / Position:	Feng Liang/Authorizer	
Sonstiges / Other:	FCC ID: 2BCFM-KEY5722 This report is valid with the report CN233LRC 001.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	4 = ausreichend N/A = nicht anwendbar
* Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory F(ail) = failed a.m. test specification(s)	4 = sufficient N/A = not applicable
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.				

Prüfbericht - Nr.: CN233LRC 001
Test Report No.:

Seite 2 von 2
Page 2 of 2

Radio Frequency Exposure Compliance

1. FCC Electromagnetic Fields

Result:

Pass

Test Specification

Test standard : FCC 47 CFR Part 2.1091
CFR47 FCC Part 1.1307

According to CFR47 FCC Part 1.1307 (b)(3)(i)(A), a single source is exempt if the available maximum time averaged power is no more than 1 mW, regardless of separation distance.

Power Calculation:

Mode	Maximum Electric Field dBuV/m @3m	MAX E.I.R.P. (dBm)	MAX E.I.R.P. (mW)	Distance (mm)	Power Limit (mW)	Verdict
A	92.5	-2.73	0.53	1	1	Pass

Remark: $\text{dBuV/m} = \text{dBm} - 20\lg(d) + 104.77$, the data comes from the report CN233LRC 001.

Conclusion:

EUT is compliance with the RF exposure.

-- The END --