

C E R T I F I C A T E
of Conformity



Registration No.: AK 50522841 0001

Report No.: 50378457 003

Holder: Ginlong technologies Co., Ltd.
No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Grid-Connected PV Inverter)

Identification: Type Designation: Solis-xxK-5G (xx=75,80,90,100,110)
Solis-xxxK-HV-5G (xxx=100,125)
S5-GCxxK (xx=75,80,100,110) S5-GC125-HV
Solis-110K-BHV-5G S5-GC100K-HV
S5-GC110K-BHV S5-GC50K-LV S5-GC60K-LV
Solis-50K-LV-5G Solis-60K-LV-5G
Serial Number : Engineering Sample
Firmware Version: V32
Remark : Refer to report 50378457 003 for details.

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18
DIN VDE V 0124-100/06.20

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date 29.10.2021



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02



Zertifikatsnummer: AK 50522841 0001

Certificate No.: AK 50522841 0001

Konformitätsnachweis

Hersteller: <i>Manufacturer</i>	Ginlong technologies Co., Ltd. No.57 Jintong Road, Binhai, (seafront), Industrial Park, Xiangshan Ningbo, Zhejiang 315712, P.R. China
Produkttyp: <i>Type of product</i>	PV-Wechselrichter
Modell: <i>Model</i>	Solis-75K-5G, Solis-80K-5G, Solis-90K-5G, Solis-100K-5G, Solis-100K-HV-5G, Solis-110K-5G, Solis-110K-BHV-5G, Solis-125K-HV-5G, S5-GC75K, S5- GC80K, S5-GC100K, S5-GC110K, S5-GC100K-HV, S5-GC110K-BHV, S5-GC125- HV, S5-GC50K-LV, S5-GC60K-LV, Solis-50K-LV-5G, Solis-60K-LV-5G
Firmwareversion: <i>Firmware version</i>	V32
Standard: <i>Standard</i>	VDE-AR-N 4105:2018-11 DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06
Prüfberichtsnummer: <i>Report No.</i>	50378457 003
Ausstellungsdatum: <i>Date of issue</i>	29.10.2021

Die Konformitätsprüfung bezieht sich auf das oben genannte Produkt. Hiermit wird überprüft, ob die Probe den oben genannten Bewertungsanforderungen entspricht. Diese Überprüfung impliziert keine Beurteilung der Herstellung des Produkts und erlaubt nicht die Verwendung eines TÜV-Rheinland-Konformitätszeichens. *The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.*



Weichun Li
Zertifizierungsstelle

Seite 1 von 6

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Zertifikatsnummer: AK 50522841 0001
 Certificate No.: AK 50522841 0001

Einheitenzertifikat <i>Unit certificate</i>			
Hersteller: <i>Manufacturer</i>	Ginlong technologies Co., Ltd. No.57 Jintong Road, Binhai, (seafront), Industrial Park, Xiangshan Ningbo, Zhejiang 315712, P.R. China		
Typ Erzeugungseinheit: <i>Power generation unit type</i>	Solis-75K-5G, Solis-80K-5G, Solis-90K-5G, Solis-100K-5G, Solis-100K-HV-5G, Solis-110K-5G, S 110K-BHV-5G, Solis-125K-HV-5G, S5-GC75K, S5-GC80K, S5-GC100K, S5-GC110K, S5-GC100K-HV, S5-GC110K-BHV, S5-GC125-HV, S5-GC50K-LV, S5-GC60K-LV, Solis-50K-LV-5G, Solis-60K-LV-5G		
<input checked="" type="checkbox"/> Umrichter <i>Inverter</i>	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <i>Asynchronous generator</i>	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator <i>Synchronos generator</i>	
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator <i>Stirling generator</i>	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle <i>Fuel cell</i>	<input type="checkbox"/> Andere <i>Other</i>	
Bemessungswerte: <i>Rated values</i>	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$: <i>max. Active power $P_{E_{max}}$</i>	82,5(75K) / 88,0(80K) / 99,0(90K) / 110,0 (100K) / 110,0(100K-HV) / 121,0(110K) / 121,0(110K-BHV) / 135,0(125K-HV) / 55,0 (50K-LV) / 66,0(60K-LV)	kW
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$: <i>max. Apparent powr $S_{E_{max}}$</i>	82,5(75K) / 88,0(80K) / 99,0(90K) / 110,0 (100K) / 110,0(100K-HV) / 121,0(110K) / 121,0(110K-BHV) / 135,0(125K-HV) / 55,0 (50K-LV) / 66,0(60K-LV)	kVA
	Bemessungsspannung: <i>Rated voltage</i>	3/N/PE 400 (ohne Suffix „HV“) 3/PE 480 (mit Suffix „HV“) 3/PE 540 (mit Suffix „BHV“) 3/N/PE 220 ((mit Suffix „LV“))	V
	Bemessungsstrom (AC) I_r <i>Rated current (AC) I_r</i>	108,7(75K) / 115,9(80K) / 130,4(90K) / 144,9(100K) / 120,3(100K-HV) / 159,4(110K) / 117,6(110K-BHV) / 150,4(125K-HV) / 131,2 (50K-LV) / 157,5(60K-LV)	A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k <i>Initial short-circuit AC current</i>	125,3(75K) / 133,7(80K) / 150,4(90K) / 167,1(100K) / 132,3(100K-HV) / 183,8(110K) / 129,4(110K-BHV) / 165,4(125K-HV) / 144,3(50K-LV) / 173,2 (60K-LV)	A
Netzanschlussregel: <i>Network connection rule</i>	VDE-AR-N 4105: 2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Prüfanforderung: <i>Test requirement</i>	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz		
Prüfbericht: <i>Test report</i>	50378457 003		

Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)
Place, date

Shanghai 29.10.2021

Zertifizierungsstelle
Certification body



E.5 Prüfbericht „Netzrückwirkungen“ für Erzeugungseinheiten mit einem Eingangsstrom E.5 Test report “System reactions” for power generation units with feeding current												
Auszug aus dem Prüfbericht für Erzeugungseinheiten Extract from the test report for power generation units “Bestimmung der elektrischen Eigenschaften” “Determination of electrical properties”						50378457 003						
Anlagenhersteller: Manufacturer:		Ginlong technologies Co., Ltd.										
Herstellerangaben: Manufacturer's data:		Anlagenart (BHKW, PV-WR) Type(CHP, PV-Inverter)		Solis-75K-5G, Solis-80K-5G, Solis-90K-5G, Solis-100K-5G, Solis-100K-HV-5G, Solis-110K-5G, Solis-110K-BHV-5G, Solis-125K-5G, S5-GC75K, S5-GC80K, S5-GC100K, S5-GC110K, S5-GC100HV, S5-GC110K-BHV, S5-GC125-HV, S5-GC50K-LV, S5-GC60K-LV, Solis-50K-LV-5G, Solis-60K-LV-5G								
		Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$ Max. Active Power $P_{E_{max}}$		82,5(75K) / 88,0(80K) / 99,0(90K) / 110,0(100K) / 110,0(100K-HV) / 121,0(110K) / 121,0(110K-BHV) / 135,0(125K-HV) / 55,0(50K-LV) / 66,0(60K-LV) [kW]								
		Bemessungsspannung Rating voltage		3/N/PE 400 (ohne suffix „HV“) [Vac] 3/PE 480 (mit suffix „HV“) [Vac] 3/PE 540 (mit suffix „BHV“) [Vac] 3/N/PE 220 (mit Suffix „LV“) [Vac]								
Messzeitraum: Measuring period:		vom JJJJ-MM-TT bis JJJJ-MM-TT From yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd		vom 2020-03-23 bis 2020-04-30								
Schnelle Spannungsänderungen Rapid voltage changes												
Einschalten ohne Vorgabe (zum Primärenergieträger) Marking operation without default (to primary energy carrier)				ki=	0,49							
Ungünstigster Fall bei Umschalten der Generatorstufen Worst case at switch over of generator sections				ki=	N/A							
Einschalten bei Nennbedingungen (des primärenergieträger) Marking operation at reference conditions(of primary energy carrier)				ki=	1,01							
Ausschalten bei Nennleistung Breaking operation at nominal power				ki=	1,00							
Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge Worst case value of all switching operations				kimax=	1,01							
Flicker		Netzimpedanzwinkel Ψ_k : Angle of network impedance Ψ_k :		30°	50°	70°	85°					
		Anlagenflickerbeiwert $C\Psi$: Flicker coefficient of system flicker $C\Psi$:		0,32	0,33	0,33	0,33					
Oberschwingungen Harmonics												
Wirkleistung P/Pn [%] Active power P/Pn [%]		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ordnungszahl Harmonic number		Iv/In [%]										
2		0,082	0,111	0,144	0,166	0,208	0,251	0,292	0,334	0,367	0,413	0,466
3		0,117	0,119	0,134	0,138	0,149	0,158	0,171	0,181	0,193	0,197	0,236
4		0,067	0,063	0,097	0,102	0,107	0,125	0,148	0,165	0,177	0,186	0,231
5		0,131	0,325	0,301	0,366	0,493	0,640	0,798	0,954	1,100	1,253	1,453
6		0,020	0,023	0,037	0,044	0,048	0,066	0,075	0,085	0,100	0,104	0,119
7		0,367	0,677	0,481	0,502	0,563	0,607	0,642	0,695	0,741	0,739	0,722
8		0,035	0,036	0,059	0,065	0,066	0,073	0,078	0,087	0,090	0,104	0,122
9		0,035	0,048	0,059	0,058	0,065	0,060	0,066	0,067	0,074	0,103	0,105
10		0,063	0,052	0,075	0,076	0,080	0,090	0,100	0,109	0,116	0,094	0,121
11		0,104	0,167	0,237	0,242	0,255	0,270	0,274	0,304	0,324	0,342	0,371
12		0,019	0,028	0,027	0,028	0,036	0,043	0,043	0,047	0,056	0,057	0,062
13		0,188	0,252	0,094	0,092	0,105	0,106	0,123	0,127	0,125	0,114	0,119
14		0,027	0,026	0,043	0,049	0,057	0,071	0,082	0,092	0,101	0,115	0,125
15		0,037	0,034	0,044	0,048	0,053	0,056	0,056	0,061	0,065	0,067	0,073

16	0,028	0,032	0,036	0,039	0,044	0,046	0,052	0,058	0,063	0,059	0,070
17	0,041	0,209	0,269	0,278	0,302	0,324	0,354	0,385	0,411	0,416	0,409
18	0,022	0,026	0,033	0,035	0,039	0,043	0,049	0,054	0,059	0,061	0,066
19	0,261	0,111	0,180	0,188	0,201	0,213	0,225	0,251	0,273	0,300	0,311
20	0,034	0,028	0,037	0,039	0,039	0,040	0,047	0,051	0,055	0,070	0,081
21	0,038	0,036	0,047	0,047	0,049	0,051	0,052	0,054	0,056	0,059	0,066
22	0,037	0,033	0,052	0,059	0,064	0,069	0,072	0,081	0,087	0,092	0,100
23	0,071	0,267	0,168	0,165	0,190	0,216	0,247	0,269	0,290	0,286	0,302
24	0,026	0,036	0,041	0,045	0,051	0,055	0,061	0,064	0,066	0,066	0,071
25	0,156	0,138	0,175	0,180	0,203	0,227	0,257	0,280	0,300	0,310	0,340
26	0,034	0,040	0,060	0,063	0,066	0,068	0,072	0,075	0,078	0,075	0,078
27	0,042	0,046	0,058	0,060	0,064	0,064	0,068	0,073	0,076	0,083	0,088
28	0,038	0,048	0,070	0,074	0,083	0,092	0,101	0,108	0,115	0,119	0,140
29	0,158	0,198	0,151	0,159	0,150	0,140	0,129	0,134	0,136	0,158	0,144
30	0,030	0,040	0,044	0,047	0,050	0,053	0,055	0,057	0,059	0,065	0,074
31	0,191	0,126	0,200	0,209	0,197	0,179	0,154	0,148	0,143	0,149	0,133
32	0,038	0,043	0,054	0,056	0,058	0,061	0,067	0,070	0,076	0,079	0,084
33	0,050	0,050	0,058	0,060	0,059	0,062	0,068	0,072	0,079	0,087	0,096
34	0,034	0,048	0,052	0,053	0,055	0,055	0,059	0,061	0,067	0,074	0,086
35	0,141	0,177	0,274	0,280	0,289	0,290	0,290	0,297	0,301	0,313	0,312
36	0,030	0,038	0,041	0,042	0,043	0,044	0,046	0,048	0,051	0,057	0,069
37	0,143	0,216	0,273	0,276	0,287	0,292	0,293	0,294	0,295	0,312	0,321
38	0,032	0,037	0,045	0,048	0,046	0,044	0,045	0,045	0,049	0,058	0,077
39	0,044	0,050	0,057	0,056	0,057	0,057	0,055	0,060	0,064	0,072	0,094
40	0,032	0,039	0,045	0,048	0,048	0,051	0,052	0,057	0,060	0,069	0,087

Beachtung: Die maximalwerte der drei Phasen werden gewählt.

Remark: The maximal value of three phases is selected.

Beachtung: Die Prüfungen wurden auf dem Modell Solis-110K-5G durchgeführt und stellen die andere Serienmodelle dar.

Remark: Tests were conducted on basic model of Solis-110K-5G to represent other family models

Zwischenharmonische <i>Interim-harmonics</i>											
Wirkleistung P/Pn [%] <i>Active power P/Pn [%]</i>	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Frequenz [Hz] <i>Frequency [Hz]</i>	Iv/In [%]										
75	0,214	0,246	0,386	0,440	0,540	0,636	0,740	0,828	0,905	0,994	1,114
125	0,110	0,121	0,199	0,225	0,266	0,305	0,348	0,392	0,428	0,474	0,530
175	0,090	0,096	0,150	0,165	0,193	0,218	0,249	0,268	0,286	0,303	0,332
225	0,088	0,084	0,125	0,136	0,159	0,182	0,204	0,220	0,235	0,252	0,291
275	0,061	0,058	0,079	0,082	0,095	0,111	0,123	0,137	0,145	0,150	0,172
325	0,046	0,059	0,071	0,076	0,086	0,101	0,118	0,131	0,141	0,155	0,185
375	0,044	0,067	0,066	0,070	0,076	0,089	0,102	0,118	0,119	0,124	0,147
425	0,042	0,046	0,053	0,056	0,059	0,068	0,084	0,098	0,105	0,119	0,147
475	0,046	0,053	0,064	0,069	0,079	0,084	0,095	0,110	0,112	0,113	0,142
525	0,043	0,048	0,049	0,053	0,059	0,059	0,065	0,071	0,074	0,073	0,093
575	0,035	0,049	0,058	0,064	0,074	0,081	0,088	0,098	0,110	0,109	0,120
625	0,047	0,045	0,056	0,061	0,069	0,072	0,078	0,085	0,093	0,096	0,104
675	0,044	0,037	0,046	0,051	0,061	0,071	0,080	0,090	0,105	0,114	0,123
725	0,032	0,035	0,047	0,052	0,056	0,061	0,064	0,069	0,075	0,079	0,086
775	0,035	0,042	0,052	0,057	0,065	0,074	0,083	0,091	0,102	0,109	0,123
825	0,035	0,048	0,054	0,058	0,061	0,066	0,070	0,074	0,082	0,085	0,087
875	0,037	0,048	0,055	0,057	0,064	0,072	0,082	0,088	0,097	0,101	0,113
925	0,041	0,047	0,055	0,058	0,066	0,072	0,081	0,091	0,101	0,107	0,112
975	0,043	0,045	0,056	0,058	0,063	0,068	0,076	0,081	0,089	0,095	0,101
1025	0,040	0,043	0,061	0,067	0,076	0,084	0,094	0,103	0,110	0,118	0,122
1075	0,037	0,042	0,059	0,063	0,069	0,074	0,080	0,087	0,092	0,099	0,108
1125	0,042	0,047	0,058	0,064	0,070	0,077	0,084	0,091	0,096	0,101	0,117
1175	0,041	0,056	0,068	0,074	0,082	0,088	0,093	0,099	0,102	0,107	0,116
1225	0,043	0,056	0,070	0,078	0,086	0,094	0,100	0,104	0,109	0,117	0,129
1275	0,053	0,060	0,075	0,077	0,082	0,086	0,093	0,101	0,106	0,115	0,133
1325	0,046	0,054	0,077	0,084	0,092	0,099	0,105	0,112	0,113	0,118	0,135
1375	0,045	0,053	0,075	0,082	0,092	0,100	0,108	0,114	0,120	0,129	0,144
1425	0,047	0,059	0,077	0,083	0,084	0,085	0,089	0,094	0,097	0,107	0,123
1475	0,051	0,057	0,076	0,081	0,086	0,091	0,097	0,102	0,105	0,117	0,128
1525	0,051	0,058	0,080	0,086	0,092	0,095	0,098	0,103	0,109	0,118	0,133
1575	0,052	0,069	0,082	0,085	0,086	0,089	0,091	0,097	0,102	0,117	0,135
1625	0,047	0,059	0,076	0,078	0,077	0,078	0,080	0,084	0,088	0,099	0,114
1675	0,046	0,058	0,073	0,076	0,077	0,078	0,082	0,086	0,090	0,101	0,121
1725	0,049	0,060	0,076	0,079	0,080	0,080	0,082	0,085	0,091	0,107	0,142
1775	0,050	0,060	0,073	0,078	0,077	0,077	0,078	0,080	0,084	0,097	0,125
1825	0,045	0,060	0,068	0,071	0,071	0,072	0,074	0,078	0,084	0,099	0,134
1875	0,047	0,061	0,066	0,071	0,071	0,073	0,077	0,081	0,086	0,105	0,148
1925	0,044	0,056	0,061	0,064	0,064	0,064	0,066	0,070	0,074	0,090	0,129
1975	0,041	0,052	0,057	0,061	0,060	0,062	0,064	0,068	0,071	0,083	0,117

Beachtung: Beachtung: Die maximalwerte der drei Phasen werden gewählt.
Remark: The maximal value of three phases is selected.

Beachtung: Die Prüfungen wurden auf dem Modell Solis-110K-5G durchgeführt und stellen die andere Serienmodelle dar.
Remark: Tests were conducted on basic model of Solis-110K-5G to represent other family models

Höhere Frequenzen <i>Higher frequencies</i>											
Wirkleistung P/Pn [%] <i>Active power P/Pn [%]</i>	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Frequenz [kHz] <i>Frequency [kHz]</i>	Iv/In [%]										
2,1	0,692	0,863	0,600	0,607	0,662	0,726	0,819	0,853	0,886	0,950	1,167
2,3	0,411	0,459	0,445	0,455	0,432	0,415	0,406	0,425	0,450	0,516	0,644
2,5	0,359	0,331	0,430	0,434	0,405	0,364	0,339	0,350	0,363	0,395	0,488
2,7	0,349	0,406	0,442	0,443	0,460	0,471	0,491	0,500	0,505	0,520	0,568
2,9	0,268	0,314	0,244	0,245	0,239	0,245	0,258	0,264	0,276	0,286	0,321
3,1	0,180	0,209	0,191	0,195	0,196	0,207	0,234	0,254	0,273	0,304	0,356
3,3	0,235	0,240	0,315	0,324	0,338	0,340	0,328	0,336	0,337	0,356	0,355
3,5	0,214	0,239	0,213	0,215	0,237	0,272	0,315	0,338	0,355	0,378	0,414
3,7	0,184	0,191	0,180	0,183	0,194	0,215	0,250	0,286	0,321	0,380	0,464
3,9	1,157	1,202	1,070	1,055	1,033	0,967	0,925	0,912	0,941	0,973	0,987
4,1	1,107	1,126	1,028	1,012	0,992	0,917	0,854	0,811	0,808	0,877	0,960
4,3	0,189	0,181	0,182	0,187	0,209	0,256	0,344	0,440	0,515	0,544	0,507
4,5	0,173	0,194	0,188	0,191	0,213	0,244	0,294	0,357	0,411	0,477	0,543
4,7	0,105	0,145	0,110	0,112	0,119	0,141	0,189	0,252	0,326	0,449	0,578
4,9	0,109	0,121	0,118	0,122	0,137	0,158	0,187	0,222	0,256	0,329	0,601
5,1	0,097	0,133	0,101	0,101	0,103	0,121	0,151	0,186	0,226	0,296	0,514
5,3	0,083	0,111	0,082	0,084	0,090	0,097	0,109	0,127	0,149	0,196	0,347
5,5	0,081	0,105	0,086	0,087	0,090	0,096	0,109	0,128	0,150	0,191	0,316
5,7	0,087	0,105	0,076	0,078	0,084	0,092	0,099	0,114	0,129	0,154	0,230
5,9	0,076	0,086	0,075	0,076	0,080	0,086	0,095	0,108	0,122	0,144	0,193
6,1	0,075	0,088	0,069	0,070	0,076	0,082	0,091	0,102	0,113	0,131	0,169
6,3	0,072	0,084	0,065	0,066	0,071	0,076	0,085	0,095	0,106	0,124	0,165
6,5	0,062	0,075	0,066	0,066	0,068	0,071	0,076	0,084	0,092	0,105	0,139
6,7	0,064	0,076	0,063	0,064	0,066	0,070	0,076	0,084	0,092	0,106	0,133
6,9	0,061	0,075	0,061	0,062	0,065	0,068	0,073	0,079	0,086	0,098	0,122
7,1	0,057	0,067	0,061	0,061	0,062	0,065	0,069	0,075	0,082	0,091	0,112
7,3	0,062	0,071	0,062	0,063	0,066	0,068	0,072	0,076	0,082	0,092	0,113
7,5	0,069	0,080	0,070	0,070	0,072	0,075	0,077	0,081	0,085	0,093	0,108
7,7	0,118	0,128	0,123	0,123	0,123	0,124	0,127	0,130	0,133	0,139	0,153
7,9	0,936	0,935	0,931	0,929	0,920	0,892	0,863	0,833	0,807	0,775	0,757
8,1	1,022	1,022	1,009	1,003	0,992	0,957	0,928	0,901	0,877	0,843	0,823
8,3	0,133	0,136	0,138	0,139	0,139	0,141	0,145	0,150	0,156	0,162	0,172
8,5	0,074	0,088	0,074	0,075	0,078	0,081	0,085	0,090	0,094	0,103	0,112
8,7	0,066	0,078	0,067	0,067	0,068	0,070	0,074	0,080	0,085	0,092	0,103
8,9	0,070	0,085	0,069	0,070	0,073	0,077	0,080	0,085	0,091	0,100	0,113

Beachtung: Die maximalwerte der drei Phasen werden gewählt.
Remark: The maximal value of three phases is selected.

Beachtung: Die Prüfungen wurden auf dem Modell Solis-110K-5G durchgeführt und stellen die andere Serienmodelle dar.
Remark: Tests were conducted on basic model of Solis-110K-5G to represent other family models

Ginlong technologies Co., Ltd.
Qingying Cui

Date : 29.10.2021
Our ref. : Zhouwils 01
Your ref.: Z.K

No.57 Jintong Road, Binhai,
(seafront), Industrial Park,
Xiangshan Ningbo
315712 Zhejiang
P.R. China

Ref : AK Certificate of Conformity

Type of Equipment : Grid-Connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AK 50522841 0001
Report No. : 50378457 003

Dear Qingying Cui,

We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

With kind regards,

Certification Body


Weichun Li

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询