



Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 18 07 92751 014

Holder of Certificate: Guangdong ABT Industrial Co., Ltd.101-201 Building A
No.2, Jili Road, Pingxi Community, Pingdi Sub-district
Longgang District
518117 Shenzhen City, Guangdong Province
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**Product:** Power supply
(POWER SUPPLY)**Model(s):** ABTxxxxyy
(See page 2-15 for details of model description)**Parameters:**
Rated Input : 100-240VAC, 50/60Hz, 1.5A
Rated Output : See page 2-15 for details
Protection Class : II
Degree of Protection : IP20**Tested according to:**
EN 62368-1:2014/A11:2017
EN 61558-1:2005/A1:2009
EN 61558-2-16:2009/A1:2013

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: 64210180202301**Date,** 2018-07-13 (Shaochang Liu)**CE** After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed.

Page 1 of 15



Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014

Models ABTxxxxxy (xxx=001-090, 3 digits, indicates the output current range from 0.1-9.0A, the minimum step is 0.1A. e.g.: 001= 0.1A, 090= 9.0A; yyy=042-480, 3 digits, indicates the output voltage from 4.2-48.0V, the minimum step is 0.1V. e.g.: 042= 4.2VDC, 480 =48VDC).

Model No.	Rated output voltage (VDC)	Rated output current (A)
ABTxxx042	4.2	0.1-9.0
ABTxxx043	4.3	0.1-9.0
ABTxxx044	4.4	0.1-9.0
ABTxxx045	4.5	0.1-9.0
ABTxxx046	4.6	0.1-9.0
ABTxxx047	4.7	0.1-9.0
ABTxxx048	4.8	0.1-9.0
ABTxxx049	4.9	0.1-9.0
ABTxxx050	5.0	0.1-9.0
ABTxxx051	5.1	0.1-8.5
ABTxxx052	5.2	0.1-8.5
ABTxxx053	5.3	0.1-8.0
ABTxxx054	5.4	0.1-8.0
ABTxxx055	5.5	0.1-8.0
ABTxxx056	5.6	0.1-8.0
ABTxxx057	5.7	0.1-7.5
ABTxxx058	5.8	0.1-7.5
ABTxxx059	5.9	0.1-7.5
ABTxxx060	6.0	0.1-7.5
ABTxxx061	6.1	0.1-7.0
ABTxxx062	6.2	0.1-7.0
ABTxxx063	6.3	0.1-7.0
ABTxxx064	6.4	0.1-7.0
ABTxxx065	6.5	0.1-6.5
ABTxxx066	6.6	0.1-6.5
ABTxxx067	6.7	0.1-6.5
ABTxxx068	6.8	0.1-6.5
ABTxxx069	6.9	0.1-6.5
ABTxxx070	7.0	0.1-6.5

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014

Product Service

ABTxxx071	7.1	0.1-6.0
ABTxxx072	7.2	0.1-6.0
ABTxxx073	7.3	0.1-6.0
ABTxxx074	7.4	0.1-6.0
ABTxxx075	7.5	0.1-6.0
ABTxxx076	7.6	0.1-5.5
ABTxxx077	7.7	0.1-5.5
ABTxxx078	7.8	0.1-5.5
ABTxxx079	7.9	0.1-5.5
ABTxxx080	8.0	0.1-5.5
ABTxxx081	8.1	0.1-5.0
ABTxxx082	8.2	0.1-5.0
ABTxxx083	8.3	0.1-5.0
ABTxxx084	8.4	0.1-5.0
ABTxxx085	8.5	0.1-5.0
ABTxxx086	8.6	0.1-5.0
ABTxxx087	8.7	0.1-5.0
ABTxxx088	8.8	0.1-5.0
ABTxxx089	8.9	0.1-5.0
ABTxxx090	9.0	0.1-5.0
ABTxxx091	9.1	0.1-5.0
ABTxxx092	9.2	0.1-5.0
ABTxxx093	9.3	0.1-5.0
ABTxxx094	9.4	0.1-5.0
ABTxxx095	9.5	0.1-5.0
ABTxxx096	9.6	0.1-5.0
ABTxxx097	9.7	0.1-5.0
ABTxxx098	9.8	0.1-5.0
ABTxxx099	9.9	0.1-5.0
ABTxxx100	10.0	0.1-5.0
ABTxxx101	10.1	0.1-5.0
ABTxxx102	10.2	0.1-5.0

Page 3 of 15

Attestation of Conformity

No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx103	10.3	0.1-5.0
ABTxxx104	10.4	0.1-5.0
ABTxxx105	10.5	0.1-5.0
ABTxxx106	10.6	0.1-5.0
ABTxxx107	10.7	0.1-5.0
ABTxxx108	10.8	0.1-5.0
ABTxxx109	10.9	0.1-5.0
ABTxxx110	11.0	0.1-5.0
ABTxxx111	11.1	0.1-5.0
ABTxxx112	11.2	0.1-5.0
ABTxxx113	11.3	0.1-5.0
ABTxxx114	11.4	0.1-5.0
ABTxxx115	11.5	0.1-5.0
ABTxxx116	11.6	0.1-5.0
ABTxxx117	11.7	0.1-5.0
ABTxxx118	11.8	0.1-5.0
ABTxxx119	11.9	0.1-5.0
ABTxxx120	12.0	0.1-5.0
ABTxxx121	12.1	0.1-4.9
ABTxxx122	12.2	0.1-4.9
ABTxxx123	12.3	0.1-4.9
ABTxxx124	12.4	0.1-4.8
ABTxxx125	12.5	0.1-4.8
ABTxxx126	12.6	0.1-4.8
ABTxxx127	12.7	0.1-4.7
ABTxxx128	12.8	0.1-4.7
ABTxxx129	12.9	0.1-4.7
ABTxxx130	13.0	0.1-4.6
ABTxxx131	13.1	0.1-4.6
ABTxxx132	13.2	0.1-4.5
ABTxxx133	13.3	0.1-4.5
ABTxxx134	13.4	0.1-4.5

Page 4 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx135	13.5	0.1-4.4
ABTxxx136	13.6	0.1-4.4
ABTxxx137	13.7	0.1-4.4
ABTxxx138	13.8	0.1-4.3
ABTxxx139	13.9	0.1-4.3
ABTxxx140	14.0	0.1-4.3
ABTxxx141	14.1	0.1-4.3
ABTxxx142	14.2	0.1-4.2
ABTxxx143	14.3	0.1-4.2
ABTxxx144	14.4	0.1-4.2
ABTxxx145	14.5	0.1-4.1
ABTxxx146	14.6	0.1-4.1
ABTxxx147	14.7	0.1-4.1
ABTxxx148	14.8	0.1-4.1
ABTxxx149	14.9	0.1-4.0
ABTxxx150	15.0	0.1-4.0
ABTxxx151	15.1	0.1-4.0
ABTxxx152	15.2	0.1-3.9
ABTxxx153	15.3	0.1-3.9
ABTxxx154	15.4	0.1-3.9
ABTxxx155	15.5	0.1-3.9
ABTxxx156	15.6	0.1-3.8
ABTxxx157	15.7	0.1-3.8
ABTxxx158	15.8	0.1-3.8
ABTxxx159	15.9	0.1-3.8
ABTxxx160	16.0	0.1-3.8
ABTxxx161	16.1	0.1-3.7
ABTxxx162	16.2	0.1-3.7
ABTxxx163	16.3	0.1-3.7
ABTxxx164	16.4	0.1-3.7
ABTxxx165	16.5	0.1-3.6
ABTxxx166	16.6	0.1-3.6

Page 5 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx167	16.7	0.1-3.6
ABTxxx168	16.8	0.1-3.6
ABTxxx169	16.9	0.1-3.6
ABTxxx170	17.0	0.1-3.5
ABTxxx171	17.1	0.1-3.5
ABTxxx172	17.2	0.1-3.5
ABTxxx173	17.3	0.1-3.5
ABTxxx174	17.4	0.1-3.4
ABTxxx175	17.5	0.1-3.4
ABTxxx176	17.6	0.1-3.4
ABTxxx177	17.7	0.1-3.4
ABTxxx178	17.8	0.1-3.4
ABTxxx179	17.9	0.1-3.4
ABTxxx180	18.0	0.1-3.3
ABTxxx181	18.1	0.1-3.3
ABTxxx182	18.2	0.1-3.3
ABTxxx183	18.3	0.1-3.3
ABTxxx184	18.4	0.1-3.3
ABTxxx185	18.5	0.1-3.2
ABTxxx186	18.6	0.1-3.2
ABTxxx187	18.7	0.1-3.2
ABTxxx188	18.8	0.1-3.2
ABTxxx189	18.9	0.1-3.2
ABTxxx190	19.0	0.1-3.2
ABTxxx191	19.1	0.1-3.1
ABTxxx192	19.2	0.1-3.1
ABTxxx193	19.3	0.1-3.1
ABTxxx194	19.4	0.1-3.1
ABTxxx195	19.5	0.1-3.1
ABTxxx196	19.6	0.1-3.1
ABTxxx197	19.7	0.1-3.0
ABTxxx198	19.8	0.1-3.0

Page 6 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx199	19.9	0.1-3.0
ABTxxx200	20.0	0.1-3.0
ABTxxx201	20.1	0.1-3.0
ABTxxx202	20.2	0.1-3.0
ABTxxx203	20.3	0.1-3.0
ABTxxx204	20.4	0.1-2.9
ABTxxx205	20.5	0.1-2.9
ABTxxx206	20.6	0.1-2.9
ABTxxx207	20.7	0.1-2.9
ABTxxx208	20.8	0.1-2.9
ABTxxx209	20.9	0.1-2.9
ABTxxx210	21.0	0.1-2.9
ABTxxx211	21.1	0.1-2.8
ABTxxx212	21.2	0.1-2.8
ABTxxx213	21.3	0.1-2.8
ABTxxx214	21.4	0.1-2.8
ABTxxx215	21.5	0.1-2.8
ABTxxx216	21.6	0.1-2.8
ABTxxx217	21.7	0.1-2.8
ABTxxx218	21.8	0.1-2.8
ABTxxx219	21.9	0.1-2.7
ABTxxx220	22.0	0.1-2.7
ABTxxx221	22.1	0.1-2.7
ABTxxx222	22.2	0.1-2.7
ABTxxx223	22.3	0.1-2.7
ABTxxx224	22.4	0.1-2.7
ABTxxx225	22.5	0.1-2.7
ABTxxx226	22.6	0.1-2.7
ABTxxx227	22.7	0.1-2.6
ABTxxx228	22.8	0.1-2.6
ABTxxx229	22.9	0.1-2.6
ABTxxx230	23.0	0.1-2.6

Page 7 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx231	23.1	0.1-2.6
ABTxxx232	23.2	0.1-2.6
ABTxxx233	23.3	0.1-2.6
ABTxxx234	23.4	0.1-2.6
ABTxxx235	23.5	0.1-2.6
ABTxxx236	23.6	0.1-2.5
ABTxxx237	23.7	0.1-2.5
ABTxxx238	23.8	0.1-2.5
ABTxxx239	23.9	0.1-2.5
ABTxxx240	24.0	0.1-2.5
ABTxxx241	24.1	0.1-2.5
ABTxxx242	24.2	0.1-2.5
ABTxxx243	24.3	0.1-2.5
ABTxxx244	24.4	0.1-2.5
ABTxxx245	24.5	0.1-2.4
ABTxxx246	24.6	0.1-2.4
ABTxxx247	24.7	0.1-2.4
ABTxxx248	24.8	0.1-2.4
ABTxxx249	24.9	0.1-2.4
ABTxxx250	25.0	0.1-2.4
ABTxxx251	25.1	0.1-2.4
ABTxxx252	25.2	0.1-2.4
ABTxxx253	25.3	0.1-2.4
ABTxxx254	25.4	0.1-2.4
ABTxxx255	25.5	0.1-2.4
ABTxxx256	25.6	0.1-2.3
ABTxxx257	25.7	0.1-2.3
ABTxxx258	25.8	0.1-2.3
ABTxxx259	25.9	0.1-2.3
ABTxxx260	26.0	0.1-2.3
ABTxxx261	26.1	0.1-2.3
ABTxxx262	26.2	0.1-2.3

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx263	26.3	0.1-2.3
ABTxxx264	26.4	0.1-2.3
ABTxxx265	26.5	0.1-2.3
ABTxxx266	26.6	0.1-2.3
ABTxxx267	26.7	0.1-2.2
ABTxxx268	26.8	0.1-2.2
ABTxxx269	26.9	0.1-2.2
ABTxxx270	27.0	0.1-2.2
ABTxxx271	27.1	0.1-2.2
ABTxxx272	27.2	0.1-2.2
ABTxxx273	27.3	0.1-2.2
ABTxxx274	27.4	0.1-2.2
ABTxxx275	27.5	0.1-2.2
ABTxxx276	27.6	0.1-2.2
ABTxxx277	27.7	0.1-2.2
ABTxxx278	27.8	0.1-2.2
ABTxxx279	27.9	0.1-2.2
ABTxxx280	28.0	0.1-2.1
ABTxxx281	28.1	0.1-2.1
ABTxxx282	28.2	0.1-2.1
ABTxxx283	28.3	0.1-2.1
ABTxxx284	28.4	0.1-2.1
ABTxxx285	28.5	0.1-2.1
ABTxxx286	28.6	0.1-2.1
ABTxxx287	28.7	0.1-2.1
ABTxxx288	28.8	0.1-2.1
ABTxxx289	28.9	0.1-2.1
ABTxxx290	29.0	0.1-2.1
ABTxxx291	29.1	0.1-2.1
ABTxxx292	29.2	0.1-2.1
ABTxxx293	29.3	0.1-2.0
ABTxxx294	29.4	0.1-2.0

Page 9 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx295	29.5	0.1-2.0
ABTxxx296	29.6	0.1-2.0
ABTxxx297	29.7	0.1-2.0
ABTxxx298	29.8	0.1-2.0
ABTxxx299	29.9	0.1-2.0
ABTxxx300	30.0	0.1-2.0
ABTxxx301	30.1	0.1-2.0
ABTxxx302	30.2	0.1-2.0
ABTxxx303	30.3	0.1-2.0
ABTxxx304	30.4	0.1-2.0
ABTxxx305	30.5	0.1-2.0
ABTxxx306	30.6	0.1-2.0
ABTxxx307	30.7	0.1-2.0
ABTxxx308	30.8	0.1-1.9
ABTxxx309	30.9	0.1-1.9
ABTxxx310	31.0	0.1-1.9
ABTxxx311	31.1	0.1-1.9
ABTxxx312	31.2	0.1-1.9
ABTxxx313	31.3	0.1-1.9
ABTxxx314	31.4	0.1-1.9
ABTxxx315	31.5	0.1-1.9
ABTxxx316	31.6	0.1-1.9
ABTxxx317	31.7	0.1-1.9
ABTxxx318	31.8	0.1-1.9
ABTxxx319	31.9	0.1-1.9
ABTxxx320	32.0	0.1-1.9
ABTxxx321	32.1	0.1-1.9
ABTxxx322	32.2	0.1-1.9
ABTxxx323	32.3	0.1-1.9
ABTxxx324	32.4	0.1-1.9
ABTxxx325	32.5	0.1-1.8
ABTxxx326	32.6	0.1-1.8

Page 10 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx327	32.7	0.1-1.8
ABTxxx328	32.8	0.1-1.8
ABTxxx329	32.9	0.1-1.8
ABTxxx330	33.0	0.1-1.8
ABTxxx331	33.1	0.1-1.8
ABTxxx332	33.2	0.1-1.8
ABTxxx333	33.3	0.1-1.8
ABTxxx334	33.4	0.1-1.8
ABTxxx335	33.5	0.1-1.8
ABTxxx336	33.6	0.1-1.8
ABTxxx337	33.7	0.1-1.8
ABTxxx338	33.8	0.1-1.8
ABTxxx339	33.9	0.1-1.8
ABTxxx340	34.0	0.1-1.8
ABTxxx341	34.1	0.1-1.8
ABTxxx342	34.2	0.1-1.8
ABTxxx343	34.3	0.1-1.7
ABTxxx344	34.4	0.1-1.7
ABTxxx345	34.5	0.1-1.7
ABTxxx346	34.6	0.1-1.7
ABTxxx347	34.7	0.1-1.7
ABTxxx348	34.8	0.1-1.7
ABTxxx349	34.9	0.1-1.7
ABTxxx350	35.0	0.1-1.7
ABTxxx351	35.1	0.1-1.7
ABTxxx352	35.2	0.1-1.7
ABTxxx353	35.3	0.1-1.7
ABTxxx354	35.4	0.1-1.7
ABTxxx355	35.5	0.1-1.7
ABTxxx356	35.6	0.1-1.7
ABTxxx357	35.7	0.1-1.7
ABTxxx358	35.8	0.1-1.7

Page 11 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx359	35.9	0.1-1.7
ABTxxx360	36.0	0.1-1.7
ABTxxx361	36.1	0.1-1.7
ABTxxx362	36.2	0.1-1.7
ABTxxx363	36.3	0.1-1.7
ABTxxx364	36.4	0.1-1.6
ABTxxx365	36.5	0.1-1.6
ABTxxx366	36.6	0.1-1.6
ABTxxx367	36.7	0.1-1.6
ABTxxx368	36.8	0.1-1.6
ABTxxx369	36.9	0.1-1.6
ABTxxx370	37.0	0.1-1.6
ABTxxx371	37.1	0.1-1.6
ABTxxx372	37.2	0.1-1.6
ABTxxx373	37.3	0.1-1.6
ABTxxx374	37.4	0.1-1.6
ABTxxx375	37.5	0.1-1.6
ABTxxx376	37.6	0.1-1.6
ABTxxx377	37.7	0.1-1.6
ABTxxx378	37.8	0.1-1.6
ABTxxx379	37.9	0.1-1.6
ABTxxx380	38.0	0.1-1.6
ABTxxx381	38.1	0.1-1.6
ABTxxx382	38.2	0.1-1.6
ABTxxx383	38.3	0.1-1.6
ABTxxx384	38.4	0.1-1.6
ABTxxx385	38.5	0.1-1.6
ABTxxx386	38.6	0.1-1.6
ABTxxx387	38.7	0.1-1.6
ABTxxx388	38.8	0.1-1.5
ABTxxx389	38.9	0.1-1.5
ABTxxx390	39.0	0.1-1.5

Page 12 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx391	39.1	0.1-1.5
ABTxxx392	39.2	0.1-1.5
ABTxxx393	39.3	0.1-1.5
ABTxxx394	39.4	0.1-1.5
ABTxxx395	39.5	0.1-1.5
ABTxxx396	39.6	0.1-1.5
ABTxxx397	39.7	0.1-1.5
ABTxxx398	39.8	0.1-1.5
ABTxxx399	39.9	0.1-1.5
ABTxxx400	40.0	0.1-1.5
ABTxxx401	40.1	0.1-1.5
ABTxxx402	40.2	0.1-1.5
ABTxxx403	40.3	0.1-1.5
ABTxxx404	40.4	0.1-1.5
ABTxxx405	40.5	0.1-1.5
ABTxxx406	40.6	0.1-1.5
ABTxxx407	40.7	0.1-1.5
ABTxxx408	40.8	0.1-1.5
ABTxxx409	40.9	0.1-1.5
ABTxxx410	41.0	0.1-1.5
ABTxxx411	41.1	0.1-1.5
ABTxxx412	41.2	0.1-1.5
ABTxxx413	41.3	0.1-1.5
ABTxxx414	41.4	0.1-1.4
ABTxxx415	41.5	0.1-1.4
ABTxxx416	41.6	0.1-1.4
ABTxxx417	41.7	0.1-1.4
ABTxxx418	41.8	0.1-1.4
ABTxxx419	41.9	0.1-1.4
ABTxxx420	42.0	0.1-1.4
ABTxxx421	42.1	0.1-1.4
ABTxxx422	42.2	0.1-1.4

Page 13 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx423	42.3	0.1-1.4
ABTxxx424	42.4	0.1-1.4
ABTxxx425	42.5	0.1-1.4
ABTxxx426	42.6	0.1-1.4
ABTxxx427	42.7	0.1-1.4
ABTxxx428	42.8	0.1-1.4
ABTxxx429	42.9	0.1-1.4
ABTxxx430	43.0	0.1-1.4
ABTxxx431	43.1	0.1-1.4
ABTxxx432	43.2	0.1-1.4
ABTxxx433	43.3	0.1-1.4
ABTxxx434	43.4	0.1-1.4
ABTxxx435	43.5	0.1-1.4
ABTxxx436	43.6	0.1-1.4
ABTxxx437	43.7	0.1-1.4
ABTxxx438	43.8	0.1-1.4
ABTxxx439	43.9	0.1-1.4
ABTxxx440	44.0	0.1-1.4
ABTxxx441	44.1	0.1-1.4
ABTxxx442	44.2	0.1-1.4
ABTxxx443	44.3	0.1-1.4
ABTxxx444	44.4	0.1-1.4
ABTxxx445	44.5	0.1-1.3
ABTxxx446	44.6	0.1-1.3
ABTxxx447	44.7	0.1-1.3
ABTxxx448	44.8	0.1-1.3
ABTxxx449	44.9	0.1-1.3
ABTxxx450	45.0	0.1-1.3
ABTxxx451	45.1	0.1-1.3
ABTxxx452	45.2	0.1-1.3
ABTxxx453	45.3	0.1-1.3
ABTxxx454	45.4	0.1-1.3

Page 14 of 15

Attestation of Conformity
No. N8A 18 07 92751 014



Product Service

ABTxxx455	45.5	0.1-1.3
ABTxxx456	45.6	0.1-1.3
ABTxxx457	45.7	0.1-1.3
ABTxxx458	45.8	0.1-1.3
ABTxxx459	45.9	0.1-1.3
ABTxxx460	46.0	0.1-1.3
ABTxxx461	46.1	0.1-1.3
ABTxxx462	46.2	0.1-1.3
ABTxxx463	46.3	0.1-1.3
ABTxxx464	46.4	0.1-1.3
ABTxxx465	46.5	0.1-1.3
ABTxxx466	46.6	0.1-1.3
ABTxxx467	46.7	0.1-1.3
ABTxxx468	46.8	0.1-1.3
ABTxxx469	46.9	0.1-1.3
ABTxxx470	47.0	0.1-1.3
ABTxxx471	47.1	0.1-1.3
ABTxxx472	47.2	0.1-1.3
ABTxxx473	47.3	0.1-1.3
ABTxxx474	47.4	0.1-1.3
ABTxxx475	47.5	0.1-1.3
ABTxxx476	47.6	0.1-1.3
ABTxxx477	47.7	0.1-1.3
ABTxxx478	47.8	0.1-1.3
ABTxxx479	47.9	0.1-1.3
ABTxxx480	48.0	0.1-1.3

Page 15 of 15