

西安ABB电力电容器有限公司
中国陕西西安经济技术开发区文景路

中段158号

邮编: 710021

电话: +86 29 8422 1448

传真: +86 29 8428 7771

www.abb.com.cn

ABB Xi'an Power Capacitor Company Ltd.

No. 158, Wenjing Road, Xi'an

Economic & Technological

Development Zone,

Shaanxi, China

PC: 710021

Tel: +86 29 8422 1448

Fax: +86 29 8428 7771

www.abb.com.cn

版权所有。未经书面许可，不得复制或进行任何形式的转载。本公司对资料内容保留解释及更新的权利，不另行通知。

Copyright ABB. All rights reserved. We hold the right to change designs, dimensions and data without prior notice.

ABB/CNTXC/0908



公司先后获得TSG09001质量管理体系证书, ISO14001
环境管理体系证书和OHSAS18001职业安全卫生管理
体系证书。

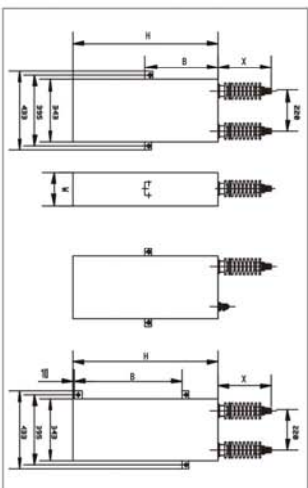
ABB Xi'an is certified according to ISO9001 Quality
Management System, ISO14001 Environmental
Management System and OHSAS18001 Occupational
Health and Safety Management System.



西安ABB电力电容器有限公司
ABB Xi'an Power Capacitor Company Ltd.
并联电容器单元
HiQ Capacitor Unit

表1: 内熔丝并联电容器

序号	型号	额定电压 (kV)	额定容量 (kvar)	额定电容 (μF)	重量 (kg)	W (mm)	H (mm)	B (mm)
1	BAM1.05-100-1W	1.05	100	289.9	31	138	380	100
2	BAM1.05-200-1W	1.05	200	577.7	52	138	680	250
3	BAM 2.1-100-1W	2.1	100	72.2	23	138	250	100
4	BAM 2.1-200-1W	2.1	200	144.4	34	138	430	100
5	BAM 3.15-100-1W	3.15	100	32.1	24	138	250	100
6	BAM 3.15-200-1W	3.15	200	64.2	35	138	430	100
7	BAM 3.15-300-1W	3.15	300	96.3	47	138	610	250
8	BAM 3.15-334-1W	3.15	334	107.2	50	178	530	250
9	BAM 6-200-1W	6	200	17.7	36	138	460	100
10	BAM 6-300-1W	6	300	26.5	46	138	630	250
11	BAM 6-334-1W	6	334	29.5	51	178	560	250
12	BAM 6-400-1W	6	400	35.4	58	178	640	250
13	BAM 6-500-1W	6	500	44.2	68	178	760	400
14	BAM 6-600-1W	6	600	53.1	79	178	880	600
15	BAM 6-700-1W	6	700	61.9	89	178	1020	600
16	BAM 6-800-1W	6	800	70.8	100	178	1160	600
17	BAM 6.3-200-1W	6.3	200	16.0	35	138	450	100
18	BAM 6.3-300-1W	6.3	300	24.1	45	138	620	250
19	BAM 6.3-334-1W	6.3	334	26.8	50	178	550	250
20	BAM 6.3-400-1W	6.3	400	32.1	57	178	630	250
21	BAM 6.3-500-1W	6.3	500	40.1	67	178	750	400
22	BAM 6.3-600-1W	6.3	600	48.1	77	178	870	600
23	BAM 6.3-700-1W	6.3	700	56.2	87	178	1000	600
24	BAM 6.3-800-1W	6.3	800	64.2	95	178	1140	600
25	BAM 6.3-100-1W	6.3/√3	100	24.1	24	138	270	100
26	BAM 6.3-200-1W	6.3/√3	200	48.1	36	138	460	100
27	BAM 6.3-334-1W	6.3/√3	334	63.4	53	178	570	250
28	BAM 6.3-400-1W	6.3/√3	400	76.3	60	178	650	250
29	BAM 6.3-500-1W	6.3/√3	500	96.3	71	178	790	400
30	BAM 6.3-600-1W	6.3/√3	600	120.4	81	178	900	400
31	BAM 6.3-700-1W	6.3/√3	700	144.4	91	178	1020	400
32	BAM 6.3-800-1W	6.3/√3	800	168.4	101	178	1140	400
33	BAM 6.3-100-1W	6.6/√3	100	24.1	24	138	270	100
34	BAM 6.3-200-1W	6.6/√3	200	48.2	36	138	460	100
35	BAM 6.3-300-1W	6.6/√3	300	72.3	48	138	650	250
36	BAM 6.3-400-1W	6.6/√3	400	96.4	60	138	840	250
37	BAM 6.3-500-1W	6.6/√3	500	120.5	72	138	1030	250
38	BAM 6.3-600-1W	6.6/√3	600	144.6	84	138	1220	250
39	BAM 6.3-700-1W	6.6/√3	700	168.7	96	138	1410	250
40	BAM 6.3-800-1W	6.6/√3	800	192.8	108	138	1600	250
41	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
42	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
43	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
44	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250
45	BAM 6.3-500-1W	11/√3	500	120.5	72	138	1030	250
46	BAM 6.3-600-1W	11/√3	600	144.6	84	138	1220	250
47	BAM 6.3-700-1W	11/√3	700	168.7	96	138	1410	250
48	BAM 6.3-800-1W	11/√3	800	192.8	108	138	1600	250
49	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
50	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
51	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
52	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250
53	BAM 6.3-500-1W	11/√3	500	120.5	72	138	1030	250
54	BAM 6.3-600-1W	11/√3	600	144.6	84	138	1220	250
55	BAM 6.3-700-1W	11/√3	700	168.7	96	138	1410	250
56	BAM 6.3-800-1W	11/√3	800	192.8	108	138	1600	250
57	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
58	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
59	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
60	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250
61	BAM 6.3-500-1W	11/√3	500	120.5	72	138	1030	250
62	BAM 6.3-600-1W	11/√3	600	144.6	84	138	1220	250
63	BAM 6.3-700-1W	11/√3	700	168.7	96	138	1410	250
64	BAM 6.3-800-1W	11/√3	800	192.8	108	138	1600	250
65	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
66	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
67	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
68	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250
69	BAM 6.3-500-1W	11/√3	500	120.5	72	138	1030	250
70	BAM 6.3-600-1W	11/√3	600	144.6	84	138	1220	250
71	BAM 6.3-700-1W	11/√3	700	168.7	96	138	1410	250
72	BAM 6.3-800-1W	11/√3	800	192.8	108	138	1600	250
73	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
74	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
75	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
76	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250
77	BAM 6.3-500-1W	11/√3	500	120.5	72	138	1030	250
78	BAM 6.3-600-1W	11/√3	600	144.6	84	138	1220	250
79	BAM 6.3-700-1W	11/√3	700	168.7	96	138	1410	250
80	BAM 6.3-800-1W	11/√3	800	192.8	108	138	1600	250
81	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
82	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
83	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
84	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250
85	BAM 6.3-500-1W	11/√3	500	120.5	72	138	1030	250
86	BAM 6.3-600-1W	11/√3	600	144.6	84	138	1220	250
87	BAM 6.3-700-1W	11/√3	700	168.7	96	138	1410	250
88	BAM 6.3-800-1W	11/√3	800	192.8	108	138	1600	250
89	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
90	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
91	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
92	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250
93	BAM 6.3-500-1W	11/√3	500	120.5	72	138	1030	250
94	BAM 6.3-600-1W	11/√3	600	144.6	84	138	1220	250
95	BAM 6.3-700-1W	11/√3	700	168.7	96	138	1410	250
96	BAM 6.3-800-1W	11/√3	800	192.8	108	138	1600	250
97	BAM 6.3-100-1W	11/√3	100	24.1	24	138	270	100
98	BAM 6.3-200-1W	11/√3	200	48.2	36	138	460	100
99	BAM 6.3-300-1W	11/√3	300	72.3	48	138	650	250
100	BAM 6.3-400-1W	11/√3	400	96.4	60	138	840	250



单元产品示意图

序号	型号	额定电压 (kV)	额定容量 (kvar)	额定电容 (μF)	重量 (kg)	W (mm)	H (mm)	B (mm)
38	BAM11/√3-400-1W	11/√3	400	31.6	56	178	820	250
39	BAM11/√3-500-1W	11/√3	500	39.5	66	178	740	400
40	BAM11/√3-600-1W	11/√3	600	47.4	76	178	860	600
41	BAM11/√3-700-1W	11/√3	700	55.3	86	178	980	600
42	BAM11/√3-800-1W	11/√3	800	63.2	96	178	1100	600
43	BAM12/√3-200-1W	12/√3	200	13.3	35	138	450	100
44	BAM12/√3-300-1W	12/√3	300	19.9	45	138	620	250
45	BAM12/√3-400-1W	12/√3	400	26.5	56	178	550	250
46	BAM12/√3-500-1W	12/√3	500	33.2	66	178	670	400
47	BAM12/√3-600-1W	12/√3	600	39.8	76	178	770	400
48	BAM12/√3-700-1W	12/√3	700	46.4	86	178	890	600
49	BAM12/√3-800-1W	12/√3	800	53.1	97	178	1010	600
50	BAM12/√3-900-1W	12/√3	900	59.8	107	178	1130	600
51	BAM 11-500-1W	11	500	13.2	68	178	770	400
52	BAM 11-600-1W	11	600	15.8	78	178	900	600
53	BAM 11-700-1W	11	700	18.4	88	178	1020	600
54	BAM 11-800-1W	11	800	21.1	97	178	1150	600
55	BAM 12-500-1W	12	500	11.1	68	178	780	400
56	BAM 12-600-1W	12	600	13.3	78	178	900	600
57	BAM 12-700-1W	12	700	15.5	88	178	1030	600
58	BAM 12-800-1W	12	800	17.7	98	178	1160	600
59	BAM 12-900-1W	12	900	19.9	108	178	1280	600

注: 额定电压在12kV及以下电容器可提供单套管或双套管。

- 额定电压在12kV以上电容器一般为单套管。
- 500kvar以上电容器单元可按要求提供2吊攀或3吊攀。
- 产品规格不同选用套管不同 (S1型套管高230mm, S3型套管高310mm)。

表2: 外熔丝并联电容器

序号	型号	额定电压 (kV)	额定容量 (kvar)	额定电容 (μF)	重量 (kg)	W (mm)	H (mm)	B (mm)
1	BAM 6-100-1W	6	100	8.8	22	138	250	100
2	BAM 6.3-100-1W	6.3	100	8.0	22	138	250	100
3	BAM 6.3-200-1W	6.3	200	16.0	33	138	430	100
4	BAM 6.3-300-1W	6.3	300	24.1	44	138	600	250
5	BAM 6.3-334-1W	6.3	334	26.8	47	178	510	250
6	BAM 6.6/√3-100-1W	6.6/√3	100	21.9	22	138	250	100
7	BAM 6.6/√3-200-1W	6.6/√3	200	43.9	34	138	430	100
8	BAM 6.6/√3-334-1W	6.6/√3	334	73.3	48	178	510	250
9	BAM 11/√3-100-1W	11/√3	100	7.9	22	138	250	100
10	BAM 11/√3-200-1W	11/√3	200	15.8	33	138	42	