



- 宽尺寸范围 10 ~ 55
- 提供多种速度
- 温度范围可达 200°C
- 提供抗辐射型号

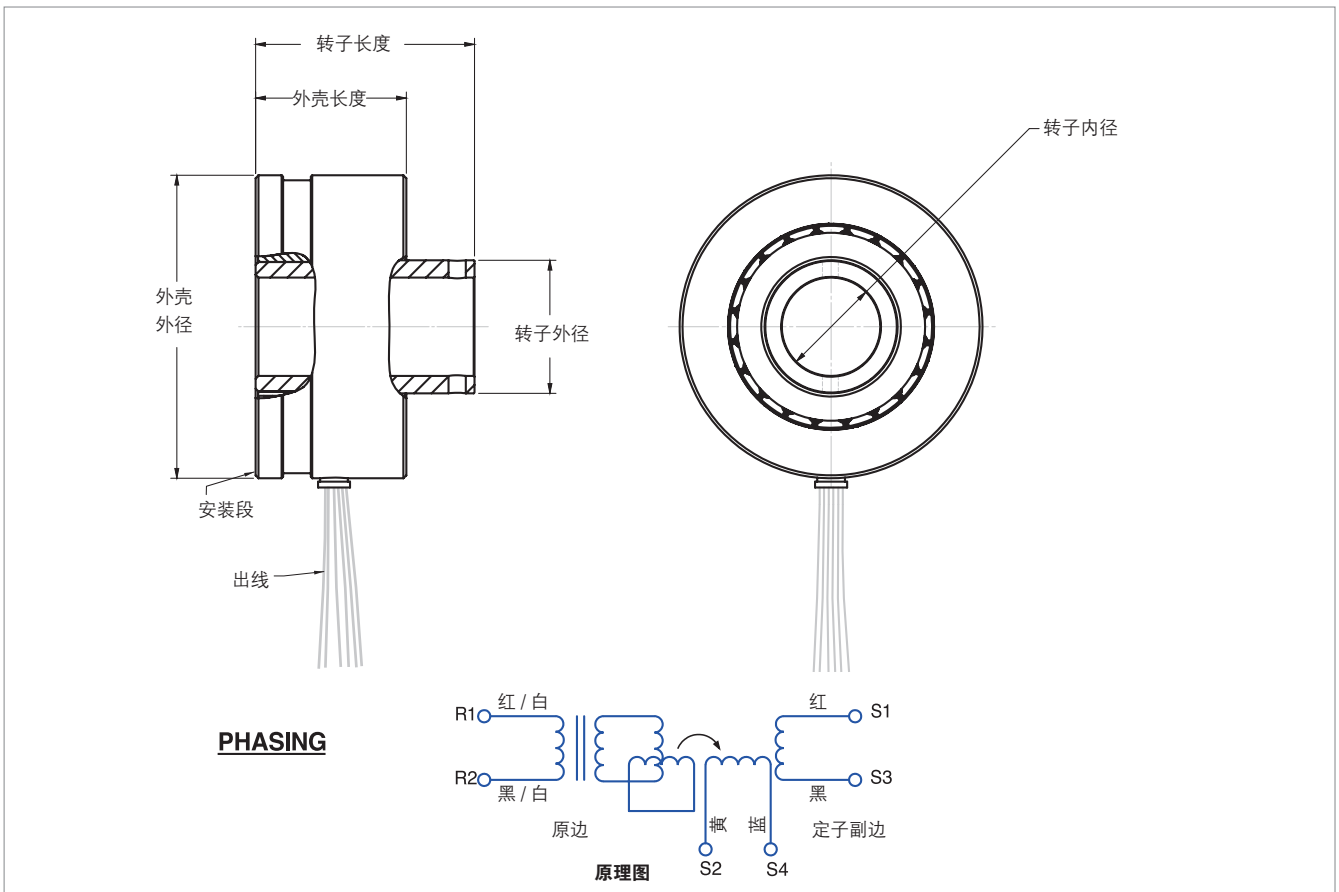


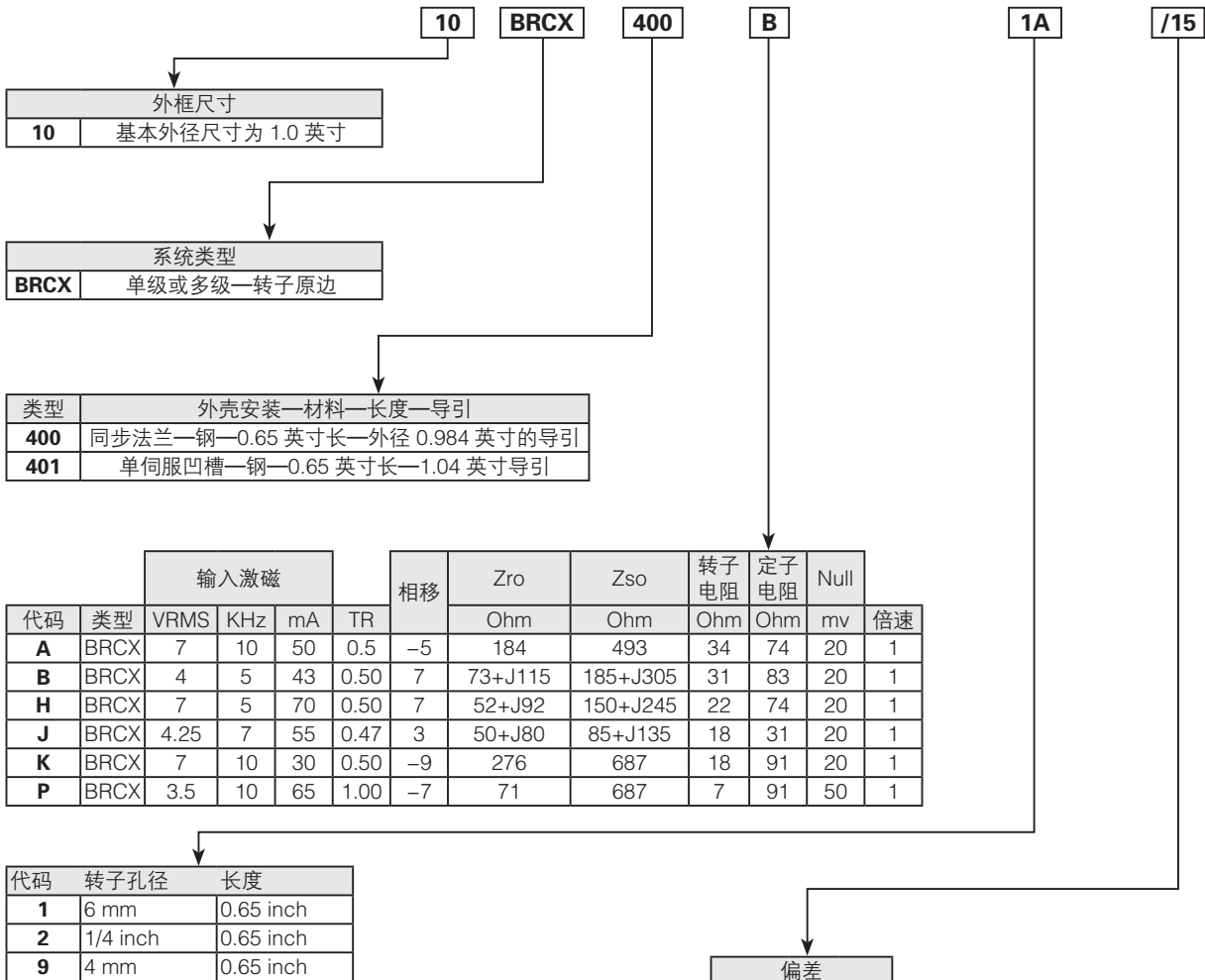
规格

型号	典型厚度 英寸 (mm)	最小外径 (mm)	最大内径 (mm)
10BRCX	.65 (16.5)	1.05 (26.5)	.237 (6.0)
15BRCX	1.00 (25.4)	1.45 (36.8)	.472 (12.0)
21BRCX	1.25 (31.8)	2.06 (52.4)	.8007 (20.34)
31BRCX	1.25 (31.8)	3.05 (77.5)	1.5763 (40.04)
55BRCX	1.25 (31.8)	5.50 (139.7)	3.6515 (92.75)

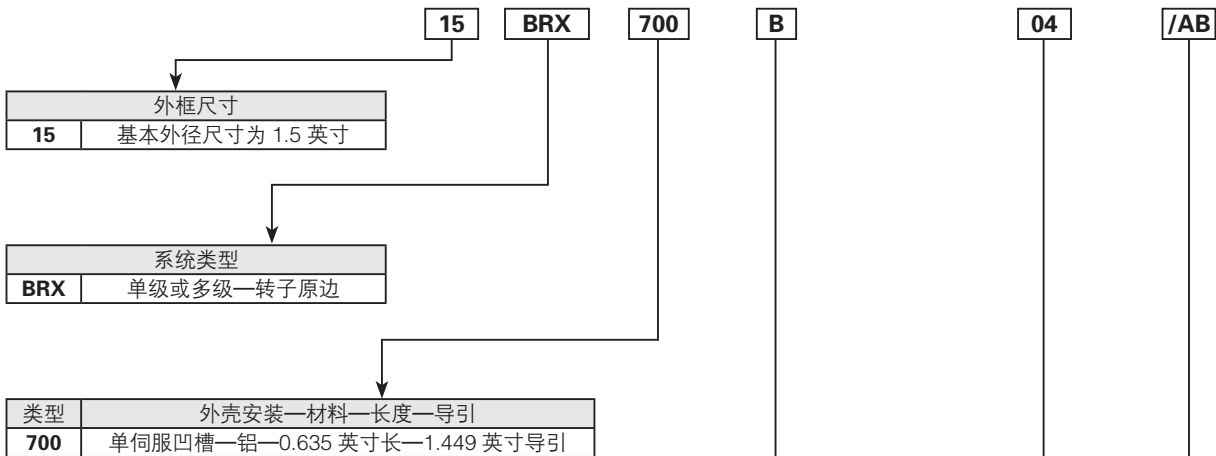
* 作为变送器和控制变压器类型提供

配置指南





产品编号	偏差			相位	出线		特点	重量 Oz
	峰值	+/-	速度 %		AWG	英寸		
10BRCX-400-B1A/15	X	15	X	CW	28	24	X	1.3
10BRCX-401-A1/20	X	20	X	CCW	28	10	X	1.3
10BRCX-401-A1H/20	X	20	X	CCW	28	12	高温, 轴向出线	1.3
10BRCX-401-A1HL	X	20	X	CCW	26	79	高温, 轴向出线	1.3
10BRCX-401-A1HR	X	20	X	CCW	28	12	Hi-Temp	1.3
10BRCX-401-A1HT	X	20	X	CCW	26	79	高温, 轴向出线	1.3
10BRCX-401-A2C/20	X	20	X	CCW	28	12	X	1.3
10BRCX-401-A2H	X	20	X	CCW	28	12	Hi-Temp	1.3
10BRCX-401-A2HR	X	20	X	CCW	28	12	高温, 轴向出线	1.3
10BRCX-401-B1A/15	X	15	X	CW	28	24	X	1.3
10BRCX-401-B1A/20	X	20	X	CW	28	12	X	1.3
10BRCX-401-B1T/20	X	20	X	CW	26	12	径向出线	1.3
10BRCX-401-B2T	X	20	X	CW	26	16	径向出线	1.3
10BRCX-401-B2TA	X	20	X	CW	26	36	径向出线	1.3
10BRCX-401-B9T	X	20	X	CW	26	16	径向出线	1.3
10BRCX-401-H1/15	X	15	X	CCW	28	12	X	37g
10BRCX-401-H1V	X	15	X	CCW	28	12	高压	37g
10BRCX-401-J1A/15	X	15	X	CW	28	28	屏蔽管线	1.3
10BRCX-401-J2/15	X	15	X	CW	28	18	屏蔽管线	1.3
10BRCX-401-K1	30	X	X	CW	28	2	X	1.2
10BRCX-401-K1C	30	X	X	CW	Cable	25	X	1.2
10BRCX-401-K1CE	30	X	X	CW	Cable	45	X	1.2
10BRCX-401-K1E	30	X	X	CW	Cable	25	X	1.2
10BRCX-401-P1	30	X	X	CW	28	2	X	1.2



代码	类型	输入激磁				相移	Zro	Zso	转子电阻	定子电阻	Null	倍速
		VRMS	KHz	mA	TR		Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	mv	
B	BRCX	2	10	50	0.98	+10	50	810	23	116	30	1
Except-B04AB		5	10	20	0.42	-8	295	820	60	116	20	1
D	BRCX	8	8	50	0.50	0	182	627	55	116	30	1
F	BRCX	4	5	45	0.50	1.5	129	461	23	116	20	1

代码	转子孔径	长度
4	3/8 inch	1 inch
10	3/8 inch	0.635 inch
14	3/8 inch w/flat	0.635 inch

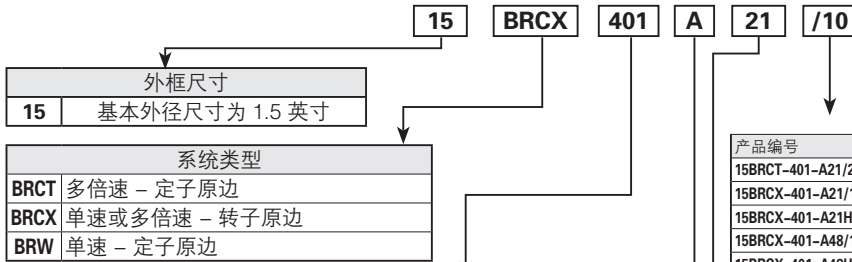
产品编号	偏差			相位	出线		特点	重量 Oz
	峰值	+/-	速度 %		AWG	英寸		
15BRX700-B04AB	20	X	X	CCW	28	40	X	67g
15BRX700-B10AA	20	X	2.40	CW	28	2	X	2.11
15BRX700-D10AA	16	X	2.50	CW	28	12	X	2.11
15BRX700-D10AC	16	X	2.50	CW	Cable	24	X	2.11
15BRX700-D10AD	16	X	2.50	CW	28	4	X	2.11
15BRX700-D10AE	16	X	2.50	CW	Cable	20	X	2.11
15BRX700-D10AF	16	X	2.50	CW	Cable	64	X	58g
15BRX700-D10AF	16	X	2.50	CW	Cable	64	X	2.11
15BRX700-D10AG	16	X	2.50	CW	Cable	45	X	58g
15BRX700-D10AH	16	X	2.50	CW	Cable	125	X	2.11
15BRX700-D10AJ	16	X	2.50	CW	Cable	45	X	2.11
15BRX700-D10AK	16	X	2.50	CW	Cable	124	X	58g
15BRX700-D10AL	16	X	2.50	CW	28	6	X	2.11
15BRX700-D14AA	16	X	2.50	CW	28	300mm	X	37g
15BRX700-F10AA	20	X	X	CCW	26	12	X	65g

电机反馈系统

交流同步和直流无刷电机

无框架旋转变压器

旋转变压器



类型	外壳安装—材料—长度—导引
401	同步法兰—钢—0.635 英寸长—1.417 英寸导引 (Note #1)
402	Double Servo groove—钢—0.635 英寸长—1.449 英寸导引 (Note #2)
500	单伺服凹槽—钢—1.0 英寸长—1.449 英寸导引 (Note #2)
510	单伺服凹槽—钢—1.0 英寸长—1.449 英寸导引
600	单伺服凹槽—铝—1.0 英寸长—1.449 英寸导引
601	单伺服凹槽—铝—0.635 英寸长—1.449 英寸导引 (Note #3)
602	Double Servo groove—铝—0.635 英寸长—1.449 英寸导引 (Note #4)
604	Double Servo Groove - 钢 - 16mm 长 - 36.8mm 导引 (Note #5)

备注:

1. 15BRW-401-A51/20 采用 铝外壳
2. XXXXXX 采用双伺服凹槽
3. XXXXXX 采用 0.635 英寸长, 1.417 英寸导引
4. xxxxxxxx 采用单伺服凹槽
5. XXXXXX 是 20mm 长

代码	类型	输入激励				相移	Zro Ohm	Zso Ohm	转子电 阻 Ohm	定子电 阻 Ohm	Null mv	倍数
		VRMS	KHz	mA	TR							
A	BRCT	3.5	5	6	0.50	+11	735+J1435	270+J580	365	150	30	2
A	BRCX	10	4.5	58	0.50	+12	110+J165	280+J370	43	172	30	1
Except -A10A/10		8	4	22	0.25	+12	210+J375	155+J255	98	83	20	1
B	BRCX	7	10	40	0.50	-7	78+J190	45+J130	19	105	20	1
Except -B10F		7	10	45	0.50	3	193	507	37	94	20	1
C	BRCX	7.5	6.6	55	1.00	-1	75+J145	360+J600	20	166	30	1
D	BRCX	4	10	16	0.47	-4	322	856	24	126	20	2
F	BRCX	4	5	23	0.50	+6	105+J170	200+J270	41	94	25	1
G	BRCX	2	6	45	1.00	+5	28+J41	167+J107	7.5	63	15	1
J	BRCX	4.25	7	55	0.47	+4	42+J72	70+J107	14	30	20	1
K	BRCX	7	10	32	0.50	-9	279	697	34	124	50	1
L	BRCX	4.25	10	35	0.47	+7	65+J135	155+J380	12	63	20	3
P	BRCX	3.5	10	65	1.00	-9	67	697	8.5	124	50	1
T	BRCX	7	8	45	0.50	+21	169	1210	30	170	20	4
AL	BRCX	7	8	50	0.50	+4	150	455	35	110	30	1
A	BRW	3.5	5	7	0.50	+15	800+J1450	300+J490	282	170	30	1

代码	转子孔径	长度
4	3/8 inch	1 inch (note #1)
10	3/8 inch	0.635 inch
12	1/4 inch	1 inch
13	1/4 inch 带键	1 inch
15	1/4 inch 带键	0.635 inch
17	.437 inch	1.53 inch
21	8 mm	0.635 inch
23	.376 inch	1.19 inch
27	10 mm	0.635 inch
36	3/8 inch 带键	0.635 inch
40	3/8 带固定螺丝	1.19 inch
43	Special-See Print	1 inch
44	7/16 inch 带键	1 inch
46	12 mm	16 mm (note #2)
47	1/4 inch 带键	0.635 inch
48	8mm 带键	0.635 inch

备注:

1. Except for the 15BRCX-500-F4CA which is 12mm
2. Except for the 15BRCX-604-AL46L which is 20 mm long

产品编号	偏差			相位	出线		特点	重量 Oz
	峰峰 值	+/-	速度 %		AWG	英寸		
15BRCT-401-A21/20	X	20	X	CCW	28	12	X	3
15BRCX-401-A21/10	X	10	X	CCW	26	12	X	3
15BRCX-401-A21H/10	X	10	X	CCW	26	12	高温	3
15BRCX-401-A48/10	X	10	X	CCW	28	12	X	3
15BRCX-401-A48H/10	X	10	X	CCW	28	12	高温	3
15BRCX-402-A10A/10	X	10	X	CCW	28	12	屏蔽	3
15BRCX-402-B10A/10	X	10	X	CCW	28	12	屏蔽	3
15BRCX-402-L10/8	X	8	X	CCW	28	12	X	2.6
15BRCX-402-L10A	X	8	X	CCW	29	12	灵活夹持	2.6
15BRCX-402-L10S/8	X	8	X	CW	28	12	带接头	2.6
15BRCX-500-C4A-10	X	10	X	CCW	26	12	屏蔽	2.6
15BRCX-500-F12/10	X	10	X	CCW	26	12	X	4.5
15BRCX-500-F12B/10	X	10	X	CCW	26	24	X	4.5
15BRCX-500-F12C/10	X	10	X	CCW	26	12	屏蔽	4.5
15BRCX-500-F12T/10	X	10	X	CCW	26	12	径向出线	4.5
15BRCX-500-F13/10	X	10	X	CCW	26	12	X	4.5
15BRCX-500-F13/15	X	15	X	CCW	26	12	X	4.5
15BRCX-500-F13P/10	X	10	X	CCW	26	36	粉末喷涂	4.5
15BRCX-500-F13PH	X	10	X	CCW	26	36	粉末喷涂	4.5
15BRCX-500-F36HV/10	X	10	X	CCW	26	12	1600V 高压绝缘 & 高温	4.5
15BRCX-500-F36HVT/10	X	10	X	CCW	26	12	1600V 高压绝缘 & 高温	4.5
15BRCX-500-F4	X	7	X	CCW	26	24	X	4.5
15BRCX-500-F40/10	X	10	X	CCW	26	12	X	4.5
15BRCX-500-F4A/10	X	10	X	CCW	26	12	X	4.5
15BRCX-500-F4C/10	X	10	X	CCW	26	12	屏蔽	4.5
15BRCX-500-F4CA	X	10	X	CW	28	12	Axial Exit	115
15BRCX-500-F4T/10	X	10	X	CCW	26	24	径向出线	4.5
15BRCX-500-G44	X	7	X	CCW	26	12	X	4.5
15BRCX-500-G4B	X	7	X	CCW	26	12	屏蔽	4.5
15BRCX-500-J12	X	7	X	CCW	24	12	X	4.5
15BRCX-500-J23	X	7	X	CCW	24	12	X	4.5
15BRCX-500-J36/15	X	15	X	CCW	24	12	X	4.5
15BRCX-500-J4	X	7	X	CCW	24	24	屏蔽	4.5
15BRCX-510-L36P	10	X	X	CCW	26	12	高温	4.5
15BRCX-600-G4	X	7	X	CCW	26	12	X	3.5
15BRCX-600-J17	X	7	X	CCW	24	26	X	4.5
15BRCX-600-J17A	X	7	X	CCW	24	30	屏蔽	4.5
15BRCX-600-J17TA	X	7	X	CCW	26	54	屏蔽 & 径向出线	4.5
15BRCX-600-J43	X	7	X	CCW	24	24	屏蔽	3.5
15BRCX-601-A46	X	10	X	CCW	26	17	X	3
15BRCX-601-A46C	25	X	X	CCW	26	17	接头导管出线	66
15BRCX-601-K10	16	X	2.50	CCW	28	4	X	2.6
15BRCX-601-K10C	16	X	2.50	CW	Cable	24	X	2.6
15BRCX-601-K10CE	16	X	2.50	CCW	Cable	12	X	2.6
15BRCX-601-K10CF	16	X	2.50	CW	Cable	24	X	2.6
15BRCX-601-K10CG	16	X	2.50	CW	Cable	63	X	2.6
15BRCX-601-K10E	16	X	2.50	CW	26	6	X	2.6
15BRCX-601-K27CE	16	X	2.50	CCW	Cable	12	X	2.6
15BRCX-601-P10	16	X	2.50	CW	28	2	X	2.6
15BRCX-602-A46	X	10	X	CCW	26	17	X	3
15BRCX-602-B10A/10	X	10	X	CW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-B10E	20	X	X	CW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-B10F	X	10	X	CW	28	24	X	2.3
15BRCX-602-B10G	20	X	X	CW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-B21/10	X	10	X	CCW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-B21P	X	10	X	CW	28	12	粉末喷涂	2.3
15BRCX-602-B27/10	X	10	X	CW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-B36	20	X	X	CCW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-B46C	X	30	X	CW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-BA10A/10	X	10	X	CCW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-BA36	20	X	X	CCW	28	12	高温	2.3
15BRCX-602-BA47/10	X	10	X	CCW	28	12	X	2.3
15BRCX-602-BA47C1	X	10	X	CCW	Cable	33	X	2.3
15BRCX-602-BA47C2	X	10	X	CCW	Cable	29	X	2.3
15BRCX-602-D10	20	X	X	CCW	28	28	X	2.6
15BRCX-602-D47/4	X	4	X	CCW	28	12	X	2.6
15BRCX-602-F15A/15	X	15	X	CCW	24	12	X	2.3
15BRCX-602-F15B/15	X	15	X	CCW	Cable	24	X	3.5
15BRCX-602-F15C/15	X	15	X	CCW	Cable	15	X	4.8

21

BRX

700

B

42

AA

外框尺寸	
21	基本外径尺寸为 2.1 英寸

系统类型	
BRX	单级或多级—转子原边

类型	外壳安装—材料—长度—导引
700	单伺服凹槽—铝—1.02 英寸长—2.061 英寸导引
701	单伺服凹槽—铝—1.26 英寸长—1.85 英寸导引
702	单伺服凹槽—铝—26.06mm—50.77mm
704	无—铝—25.8mm—52.44mm
708	同步法兰—铝—1.02 英寸长—1.968 英寸导引
709	同步法兰—钢—26mm—55mm

代码	类型	输入激励				相移	Zro	Zso	转子电阻	定子电阻	Null	倍速
		VRMS	KHz	mA	TR		Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	mv	
B	BRX	2	10	46	1.00	-3	56	602	18	120	30	1
C	BRX	6	7.5	25	0.33	-13	306	456	23	118	20	1
D	Note #1	8	8	46	0.50	1	260	565	84	120	30	1
D	Note #2	11.3	8	125	0.52	-7.5	107	235	17	44	20	1
E	BRX	6	6	28	0.31	-8	252	193	30	44	20	1
F	BRX	4	5	27	0.50	-4	178	400	27	116	25	1
H	BRX	4	4	55	0.45	10	94	143	27	45	25	1
J	BRX	7	10	40	0.50	-5	214	638	75	120	30	1

备注：
1. X700 except 21BRX700-D11AC
2. 21BRX700-D11AC

代码	孔径	长度
3	0.8	26mm
6	0.63	1.02
11	0.67	1.49(Note 1)
11	17.04mm	25.8 mm (Note 2)
22	22mm	35mm

代码	孔径	长度
23	12mm	26.06mm
42	0.5	1.06
84	0.59	1.26
110	0.5	1.06

备注：
1. For 21BRX700-D11AC
2. For 21BRX704-F11BB

产品编号	偏差			速度 %	相位	出线		特点	重量 Oz
	峰峰值	+/-	弧分			AWG	英寸		
21BRX700-B42AA	18	X	2.00	CW	28	7	X	200g	
21BRX700-D110D	18	X	2.00	CCW	Cable	38	X	200g	
21BRX700-D110L	18	X	2.00	CCW	Cable	69	X	200g	
21BRX700-D11AC	15	X	X	CW	26	12	X	8	
21BRX700-D42AA	18	X	2.00	CW	28	65	X	200g	
21BRX700-D42AB	18	X	2.00	CW	28	24	X	200g	
21BRX700-D42AC	18	X	2.00	CW	Cable	27	X	200g	
21BRX701-C84AB	X	12	2.00	CW	26	15	X	7.4	
21BRX702-J42AA	20	X	2.00	CW	28	305mm	X	200g	
21BRX702-J42AB	20	X	2.00	CW	28	650mm	屏蔽	200g	
21BRX704-F11BB	20	X	X	CW	26	250mm	导管出现和接线终端	210g	
21BRX708-H06AA	20	X	X	CCW	26	12	X	190g	
21BRX709-E03AA	24	X	X	CCW	26	220mm	X	128	
21BRX709-E23AA	24	X	X	CCW	26	220mm	X	128	
27BRX709-L22AA	20	X	X	CCW	28	300mm	紧固螺丝和导管出线	347g	

31 BRCX 500 B 1 /10

外框尺寸	
31	基本外径尺寸为 3.1 英寸

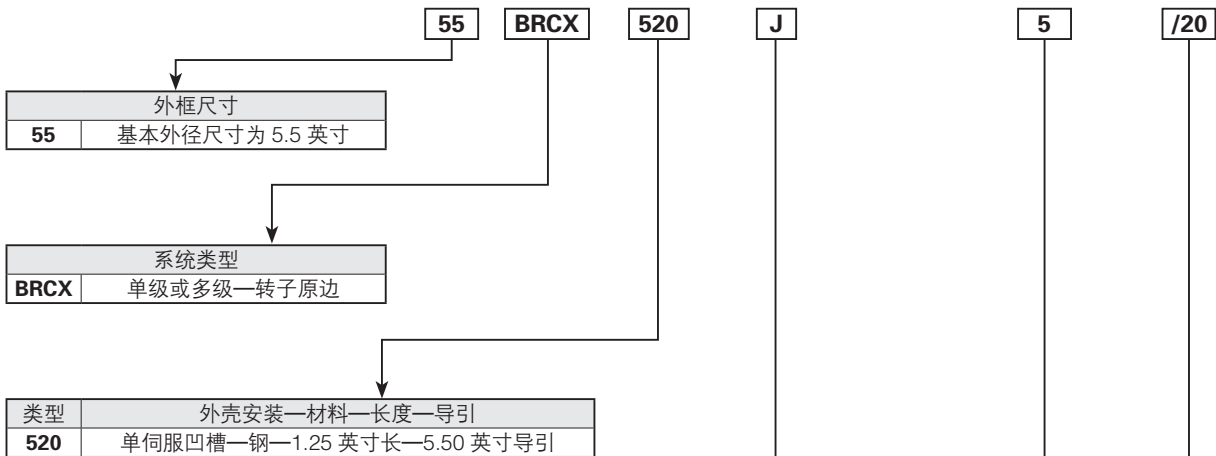
系统类型	
BRCX	单级或多级—转子原边

类型	外壳安装—材料—长度—导引
500	单伺服凹槽—钢—1.25 英寸长—3.05 英寸导引
502-F3	同步法兰—钢—3.62 英寸长—3.62 英寸导引
502-F34	同步法兰—钢—30mm—90mm
503	同步法兰—钢—1.181 英寸长—3.54 英寸导引

代码	类型	输入激励					相移	Zro	Zso	转子电阻	定子电阻	Null	倍速
		VRMS	KHz	mA	TR	Ohm		Ohm	Ohm	Ohm	mv		
B	BRCX	4	5	30	0.50	1	90+J140	185+J280	34	71	20	1	
B1	BRCX	4	5	30	0.50	1	75+J120	225+J385	35	93	20	1	
D	BRCX	7	4	30	0.50	3	273	678	76	102	30	1	
E	BRCX	15	1	100	0.45	Print	Print	Print	42	Print	35	1+8	
J	BRCX	4.25	7	55	0.47	4	58+J78	115+J210	28	38	20	1	
JD	BRCX	4.25	7	75	0.47	22	63	728	22	75	75	4	
F3	BRCX	8	6.5	75	0.50	2	72+J105	170+J355	33	52	30	1	
F34	BRCX	7	8	55	0.48	-6.5	156	473	44	69	75	1	

代码	转子孔径	长度
1	1.5 inch	1.25 inch
3	1.37 inch 带键	1.25 inch
7	1.56 inch	1.25 inch
15	0.985 inch	1.25 inch
16	1.181 inch	1.25 inch
21	1.342 inch	1.50 inch
34	30mm	34mm

产品编号	偏差			相位	出线		特点	重量 Oz
	峰峰值	+/-	速度		AWG	英寸		
31BRCX-500-B1/10	X	10	X	CCW	24	12	X	21
31BRCX-500-B1/20	X	20	X	CCW	24	12	X	21
31BRCX-500-B7/10	X	10	X	CCW	24	12	X	21
31BRCX-500-B7A	X	10	X	CCW	Cable	7	X	21
31BRCX-500-B7B	X	10	X	CCW	24	12	X	21
31BRCX-500-D1/10	X	10	X	CCW	24	12	X	21
31BRCX-500-D15/10	X	10	X	CCW	24	12	X	21
31BRCX-500-D16/10	X	10	X	CCW	24	12	X	21
31BRCX-500-E1A	X	Print	X	CCW	26	12	Dual	470g
31BRCX-500-E1B	X	Print	X	CCW	26	12	Dual	470g
31BRCX-500-J16/P	X	10	X	CCW	26	18	屏蔽管线 - 粉末喷涂	21
31BRCX-500-JD7	12	X	X	CCW	26	37	屏蔽	470g
31BRCX-502-F3/20	X	20	X	CW	26	17	导管出线	21
31BRCX-502-F34	30	X	X	CW	26	300mm	导管出线	470g
31BRCX-503-D21/15	X	15	X	CCW	24	12	Rotor Setscrew	30



代码	类型	输入激磁				相移	Zro	Zso	转子电阻	定子电阻	Null	转速
		VRMS	KHz	mA	TR		Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	mv	
J	BRCX	4.25	7	55	0.47	1.00	91	468	39	54	30	1
JA	BRCX	4.25	7	55	0.47	1.00	41+J77	175+J420	18	96	30	12
JB	BRCX	4.25	7	55	0.47	-1.00	46+J84	140+J255	18	41	20	8
JC	BRCX	4.25	7	55	0.47	3.00	42+J83	205+J625	18	120	20	16
JD	BRCX	4.25	7	55	0.47	-8.00	TBD	TBD	26	197	20	4

代码	转子孔径	长度
5	3.65 inch	1.25 inch

产品编号	偏差			相位	出线		特点	重量 Oz
	峰值	+/-	速度 %		AWG	英寸		
55BRCX-520-J5/30	X	30	X	CCW	24	15	屏蔽管线	53
55BRCX-520-J5A	X	30	X	CCW	24	15	屏蔽管线	53
55BRCX-520-JA5/2	4	X	X	CCW	24	12	屏蔽管线	48
55BRCX-520-JB5/4	8	X	X	CCW	24	12	屏蔽管线	53
55BRCX-520-JC5/2	4	X	X	CCW	24	12	屏蔽管线	53
55BRCX-520-JD5	10	X	X	CCW	24	12	屏蔽管线	48