

BP2频敏变阻器性能机构-呼和浩特频敏变阻器

产品名称	BP2频敏变阻器性能机构-呼和浩特频敏变阻器
公司名称	内蒙古鲁浩电器设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:鲁浩 型号:BP2
公司地址	内蒙古呼和浩特市金川开发区金川大道
联系电话	0471-3241218 13336260139

产品详情

bp2系列频敏变阻器是由三相绕组，厚钢板做成的铁芯制成，用于绕线式三相异步电动机的起动，接在三相异步电动机的转子回路。

bp2系列频敏变阻器与bp1系列一样，用于轻载起动，电机容量10~1120千瓦。如空压机、水泵等。结构与bp1系列不同之处是铁芯是用方钢制成。根据电机容量不同铁芯排数可为1~4排。

技术性能

1、bp2频敏变阻器是由三相绕组，厚钢板做成的铁芯制成。电机起动时，因转差率高，感抗大，可限制起动电流，随着转速增加，差率下降，感抗减小，转子电流增加，完成起动过程。bp2频敏变阻器可长期接在转子回路。也可用接触器予以短接。

2、bp2-700系列频敏变阻器系接于三相交流50hz绕线型异步电动机(jr、jrz、jrj等)转子回路中，作为短时起动之用。电动机起动完毕后，应将变阻器切除。切除用的接触器，刀开关等由用户自备。

3、bp2-400、600系列频敏变阻器，接于三相交流50赫兹绕线型异步电动机(jr、jrj、jrj型)转子回路中，作为重复短时起动，及反接或动力制动之用。bp2-400、600系列变阻器，允许长期接于转子回路中，可

不另设短接器。

型号意义

结构及安装尺寸

bp2频敏变阻器的外形，如同一个很大的三相电抗器。铁芯由50毫米方钢焊接成的“山”字形，用不同片数叠装成，以导磁及产生涡流损耗。铁芯柱外套装线圈，接受外施电压，产生磁势和反磁势。

bp2-700安装数据：

型号	外形尺寸 正x侧x高	安装尺寸 正x侧	重量 (kg)
bp2-701	360x260x220	200x106	25
bp2-702	360x258x220	200x158	45
bp2-703	360x306x220	200x206	65
bp2-704	360x358x220	200x285	85

bp2-400、600安装数据：

型号	外形尺寸 正 × 侧 × 高	安装尺寸 正 × 侧	重量 (kg)
bp2-604	350 × 190 × 278	200 × 87	12
bp2-608	350 × 218 × 278	200 × 115	20
bp2-612	350 × 246 × 278	200 × 143	25
bp2-616	350 × 274 × 278	200 × 171	35
bp2-620	350 × 302 × 278	200 × 199	45
bp2-624	350 × 330 × 278	200 × 227	55
bp2-628	350 × 358 × 278	200 × 255	65
bp2-406	500 × 262 × 442	280 × 145	70

bp2-408	500 × 292 × 442	280 × 175	100
bp2-410	500 × 322 × 442	280 × 205	120
bp2-412	500 × 352 × 442	280 × 235	140

线圈抽头简表

线圈号	抽头				线圈号	抽头			
	1	2	3 (主)			1	2	3 (主)	4
16 × ×	0	3	16.5	21.5	47 × ×	0	8	47.5	62.5
18 × ×	0	3	18.5	24.5	54 × ×	0	10	54.5	72.5
21 × ×	0	3	21.5	27.5	62 × ×	0	10	62.5	82.5
24 × ×	0	4	24.5	31.5	72 × ×	0	13	72.5	95.5

27 × ×	0	5	27.5	36.5	82 × ×	0	14	82.5	109.5
31 × ×	0	5	31.5	41.5	95 × ×	0	16	95.5	125.5
36 × ×	0	6	36.5	47.5	109 × ×	0	19	109.5	144.5
41 × ×	0	7	41.5	54.5	125 × ×	0	22	125.5	166.5

注：试车时一般接抽头1与抽头3。调试时可适当调整到抽头2和抽头4上。