

BP1频敏变阻器是什么使用说明产品介绍

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | BP1频敏变阻器是什么使用说明产品介绍 |
| 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:BP1 |
| 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

bp1频敏变阻器适用于功率自22kw ~ 240kw，50hz，三相交流绕线型异步电动机的轻载及重轻载做偶尔起动用。例如：水泵、空压机、轧钢机、空气压缩机等。

(1) 按铁芯厚度尺寸不同分类：bp1-000 (0号铁芯) bp1-200 (2号铁芯) bp1-300 (3号铁芯)

bp1-400 (4号铁芯) bp1-500 (5号铁芯)

(2) 按起动负载类型分：偶尔起动，重复短时工作制起动。bp1-200、bp1-300型适用于偶尔起动的传动设备，如水泵、容压机、轧钢机、锯床、矿用皮带等容量自22千瓦至2240千瓦。

bp1-000、bp1-400、bp1-500型适用重复短时工作制的传动设备，如辊道、推钢机、升降台、桥式吊车大小车等容量自2.2千瓦至125千瓦。

轻载起动，传动设备在起动过程中不带负载或带有轻微负载，起动负载系数 $\mu_c=0.1-0.5$ 起动力矩系数 $\mu_g=0.7$ ；转子起动电流系数 $i_{2g}=1.25-1.6$ 。一般起动时间小于20秒。例如空气压缩机、水泵等。

技术性能 重轻载起动：分两种情况，一种是传动设备在起动过程中，其阻力矩随转速的上升而下降，在起动时阻力矩较大，($\mu_g=0.5-0.8$)；起动力矩 $\mu_g=0.1$ ；转子起动电流系数 $i_{2g}=1.6-2.0$ 。起动时间大于20

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| bp1-210 | 300 | 282 | 220 | 250 | 182 | bp1-506 | 300 | 226 | 220 | 250 | 133 |
| | | | | | | | | | | | |
| bp1-212 | 300 | 312 | 220 | 250 | 212 | bp1-508 | 300 | 262 | 220 | 250 | 169 |
| | | | | | | | | | | | |
| bp1-305 | 480 | 232 | 400 | 400 | 132 | bp1-510 | 300 | 298 | 220 | 250 | 205 |
| | | | | | | | | | | | |
| bp1-306 | 480 | 247 | 400 | 400 | 147 | bp1-512 | 300 | 334 | 220 | 250 | 241 |
| | | | | | | | | | | | |
| bp1-308 | 480 | 277 | 400 | 400 | 177 | | | | | | |