

BPS系列 频敏变阻器



1. 适用范围

BPS系列频敏变阻器适用于带飞轮（转动惯量）的匀流绕线型电动机，组成转差率调节器之用。

2 结构特点

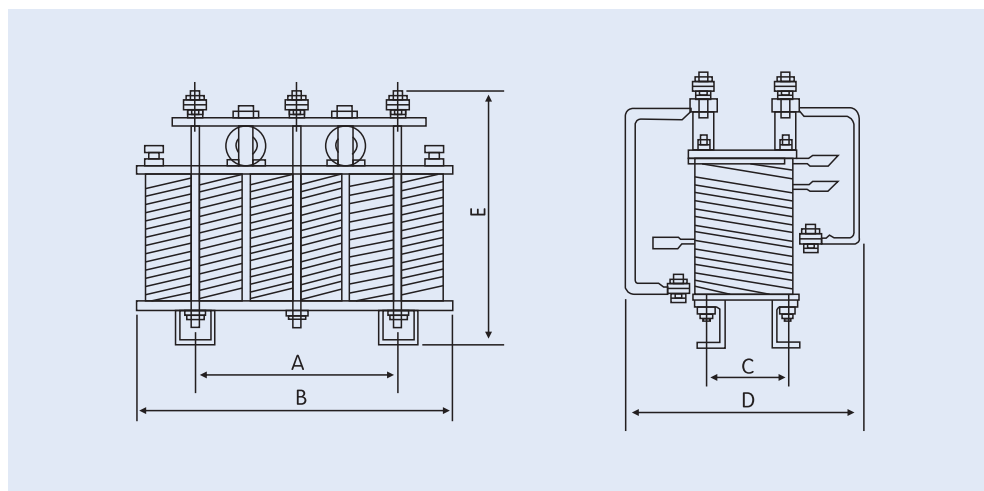
2.1 变阻器是一种无触点电磁元件，相当于一个等值阻抗。在电动机起动过程，由于等值阻抗转子电流频率减小自动下降（自动变阻）从而只须一级变阻器就可把电动车平稳启动起来。

2.2 变阻器实质上是一个铁芯耗特大的电抗器，它是由数片山形钢片叠成的铁芯及线圈两个主要部分组成。

3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔高度不超过1000米。
- 3.2 周围空气温度-30℃至+40℃。
- 3.3 空气相对湿度不超过80%。
- 3.4 无剧烈震动和冲击振动的地方，不受雨雪侵袭的地方。
- 3.5 在无爆炸危险的介质中，没有足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体及导电尘埃。

4 外形及安装尺寸



| 型号 | 外形及安装尺寸 (mm) | | | | |
|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| | B | D | E | A | C |
| BPS-1 | 960 | 420 | 734 | 640 | 320 |
| BPS-2 | 960 | 420 | 684 | 640 | 320 |

5 订货须知

- 5.1 产品名称：频敏变阻器。
- 5.2 产品型号：BPS-2。
- 5.3 订货数量：5台。

