



绝缘电阻: 500VDC 100M Ω Min
 轴向间隙: 0.1~0.3mm
 径向跳动: 0.02mm Max
 温 升: 65K Max
 绝缘强度: 550V 50Hz 1Minute
 环境温度: -20 $^{\circ}$ C~+55 $^{\circ}$ C
 绝缘等级: B

● 电动机的基本技术数据

| 电动机型号 | 整步 步距角 ($^{\circ}$) | 静态 相电流 (A) | 相电阻 (Ω) | 相电感 (mH) | 保持 转矩 (Nm) | 转动惯量 (g.cm.s ²) | 重量 (Kg) |
|----------------|-----------------------------|------------------|---------------------|-------------|------------------|--------------------------------|------------|
| 110BH250B (6) | 1.8 $^{\circ}$ | 6 | 0.45 | 8.33 | 12 | 9.7 | 6.4 |
| 110BH250C (6) | | 6 | 0.62 | 14.5 | 18 | 14.6 | 8.4 |
| 110BH250D (6) | | 6 | 0.76 | 15.1 | 24 | 19.5 | 10.4 |
| 110BH250B (12) | | 12 | 0.11 | 2.08 | 12 | 9.7 | 6.4 |
| 110BH250C (12) | | 12 | 0.16 | 3.8 | 18 | 14.6 | 8.4 |
| 110BH250D (12) | | 12 | 0.19 | 3.7 | 24 | 19.5 | 10.4 |

● 保持转矩特性典型曲线

MCM

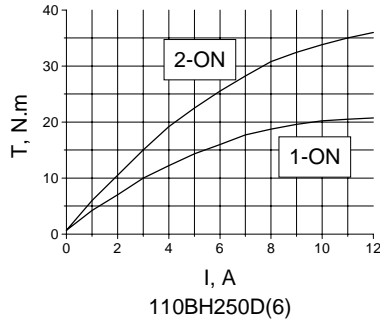
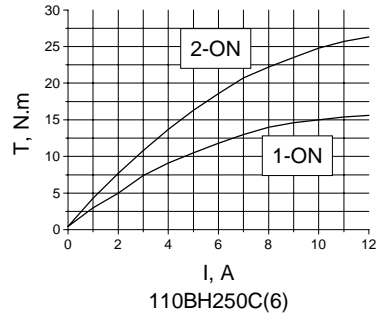
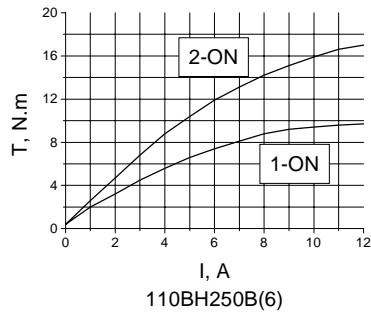
制 造 商: 珠海运控电机有限公司
 地 址: 珠海凤凰北路 2088 号珠都国际广场 A-706
 邮政编码: 519000

电 话: 86-756-2212077、2212076

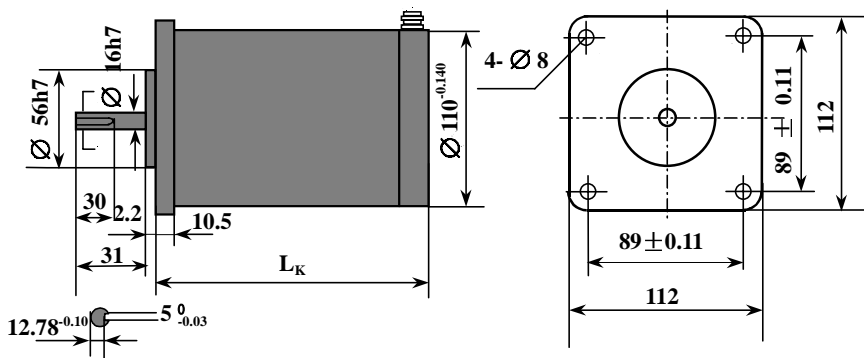
传 真: 86-756-2118885

E-mail: motcon@pub.zhuhai.gd.cn

Internet 网址: <http://www.motion-con.com>



● 外形尺寸



| 型号 | L_K (mm) |
|-----------|------------|
| 110BH250B | 154.5 |
| 110BH250C | 193 |
| 110BH250D | 231.5 |

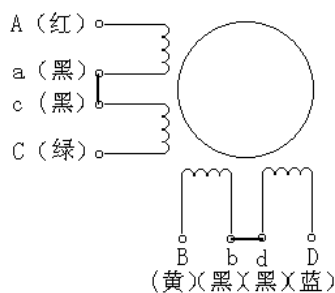
MCM

制造商: 珠海运控电机有限公司
地址: 珠海凤凰北路 2088 号珠都国际广场 A-706
邮政编码: 519000

电话: 86-756-2212077、2212076
传真: 86-756-2118885
E-mail: motcon@pub.zhuhai.gd.cn

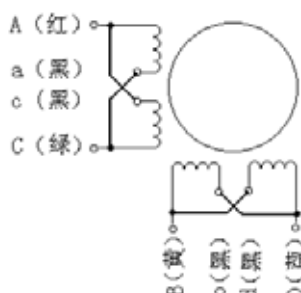
Internet 网址: <http://www.motion-con.com>

● 出线方式



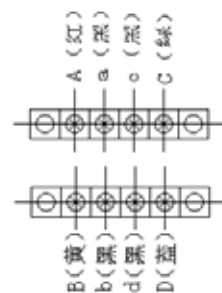
a) 串联接法

- 110BH250B(6)
- 110BH250C(6)
- 110BH250D(6)



b) 并联接法

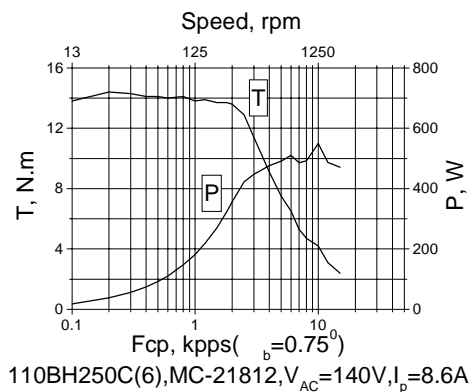
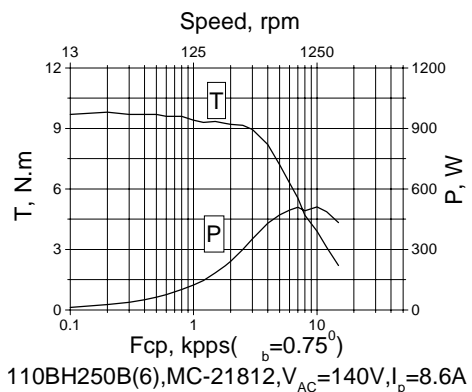
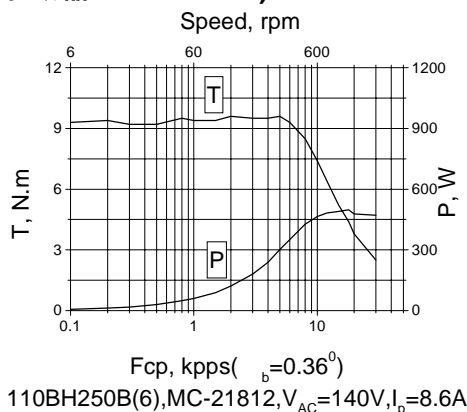
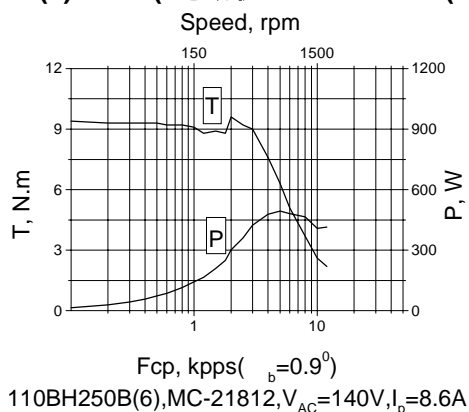
- 110BH250B(12)
- 110BH250C(12)
- 110BH250D(12)



● 牵出特性典型曲线

以下列出由 110 系列电动机与 MC 系列驱动器所组成的典型驱动单元牵出特性曲线。

● UN-110-250B(6)-1812 (电动机: 110BH250B(6) 驱动器: MC-21812)



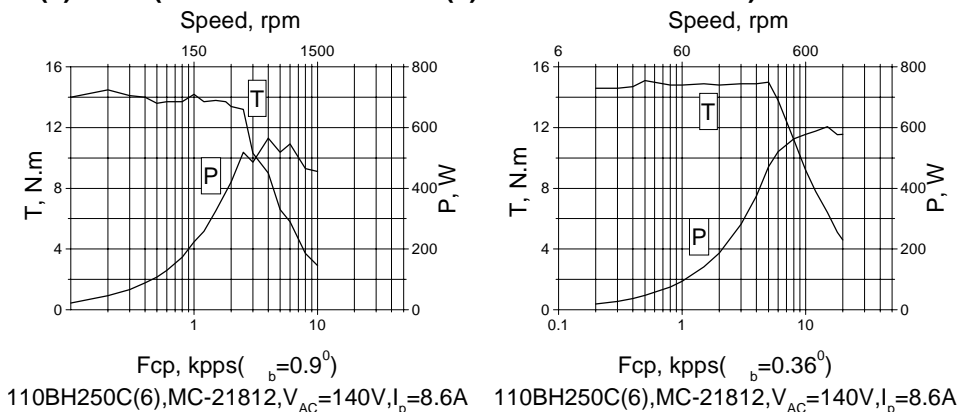
MCM

制造商: 珠海运控电机有限公司
地址: 珠海凤凰北路 2088 号珠都国际广场 A-706
邮政编码: 519000

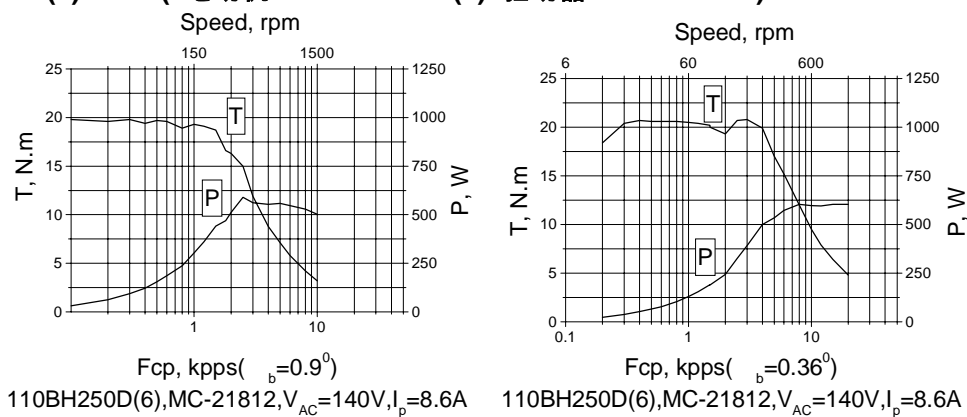
电话: 86-756-2212077、2212076
传真: 86-756-2118885
E-mail: motcon@pub.zhuhai.gd.cn

Internet 网址: <http://www.motion-con.com>

● UN-110-250C(6)-1812 (电动机: 110BH250C(6) 驱动器: MC-21812)



● UN-110-250D(6)-1812 (电动机: 110BH250D(6) 驱动器: MC-21812)



MCM

制 造 商: 珠海运控电机有限公司
地 址: 珠海凤凰北路 2088 号珠都国际广场 A-706
邮政编码: 519000

电 话: 86-756-2212077、2212076
传 真: 86-756-2118885
E-mail: motcon@pub.zhuhai.gd.cn

Internet 网址: <http://www.motion-con.com>