

绝缘电阻: 500VDC 100MΩ 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℃~+55℃  
 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 (°)	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 <sup>2</sup> )	重量 (Kg)
57BH250B (1.5)	1.8°	1.5	1.1	5.4	0.7	0.15	0.75
57BH250C (1.5)		1.5	1.4	6.4	1.0	0.2	1.0
57BH250E (1.5)		1.5	2.0	10.6	1.5	0.33	1.5
57BH250B (3.0)		3.0	0.275	1.35	0.7	0.15	0.75
57BH250C (3.0)		3.0	0.35	1.6	1.0	0.2	1.0
57BH250E (3.0)		3.0	0.5	2.65	1.5	0.33	1.5

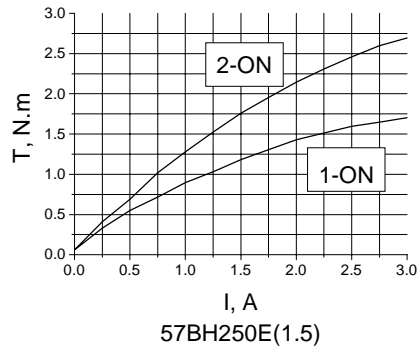
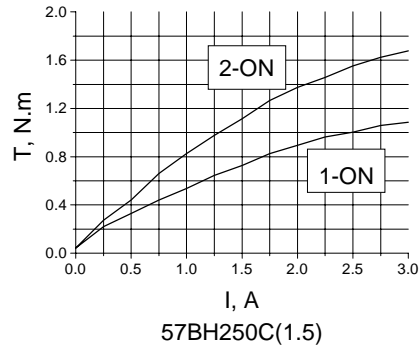
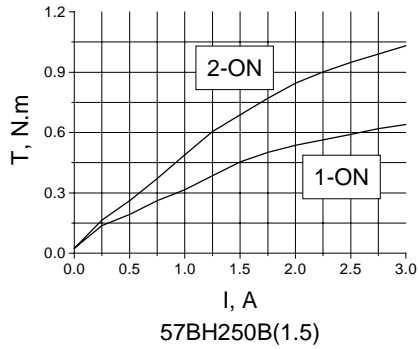
● 保持转矩特性典型曲线

**MCM**

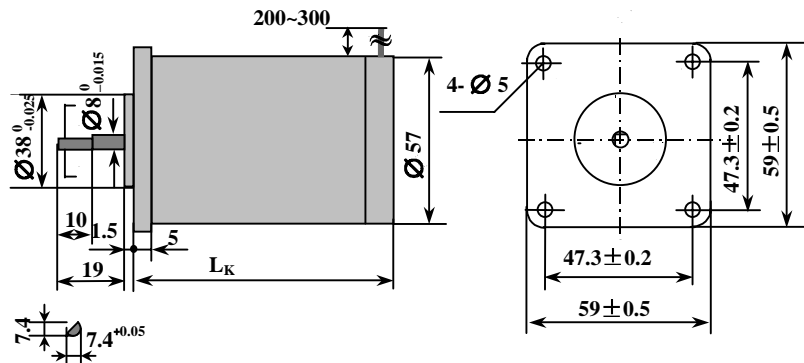
制 造 商: 珠海运控电机有限公司  
 地 址: 珠海凤凰北路 2088 号珠都国际广场 A-706  
 邮政编码: 519000

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

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



● 外形尺寸



型号	$L_K$ (mm)
57BH250B	65
57BH250C	81
57BH250E	113

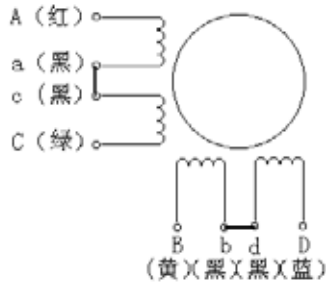
MCM

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](mailto:motcon@pub.zhuhai.gd.cn)

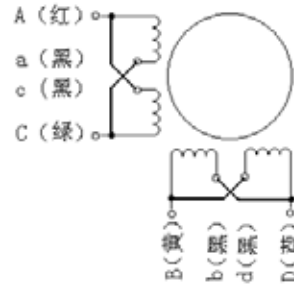
Internet 网址: <http://www.motion-con.com>

● 出线方式及联接



a) 串联接法

57BH250B(1.5)  
57BH250C(1.5)  
57BH250E(1.5)



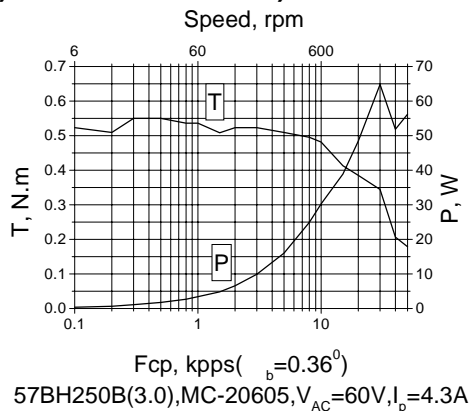
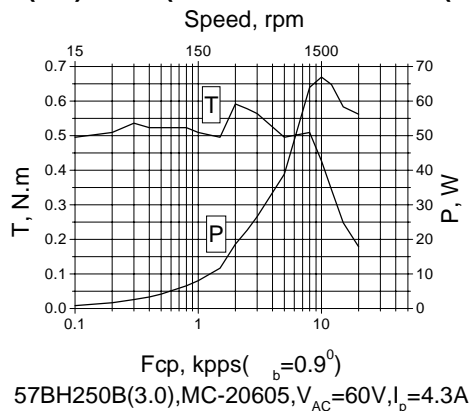
b) 并联接法

57BH250B(3)  
57BH250C(3)  
57BH250E(3)

● 牵出特性典型曲线

以下列出由 57 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-57-250B(3.0)-0605 (电动机: 57BH250B(3.0) 驱动器: MC-20605)

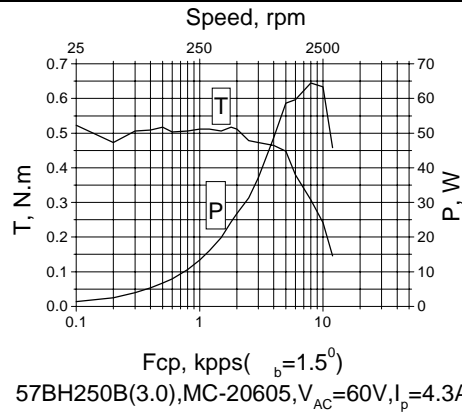


MCM

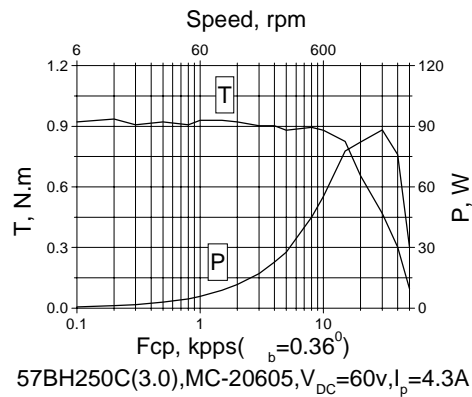
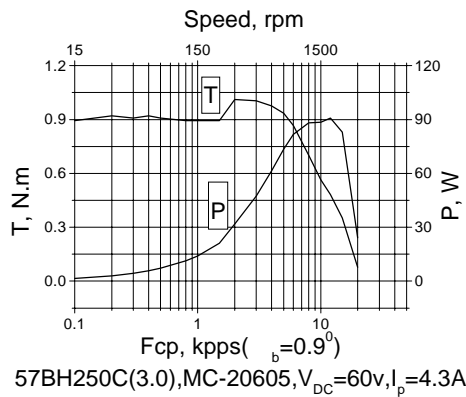
制造商: 珠海运控电机有限公司  
地址: 珠海凤凰北路 2088 号珠都国际广场 A-706  
邮政编码: 519000

电话: 86-756-2212077、2212076  
传真: 86-756-2118885  
E-mail: [motcon@pub.zhuhai.gd.cn](mailto:motcon@pub.zhuhai.gd.cn)

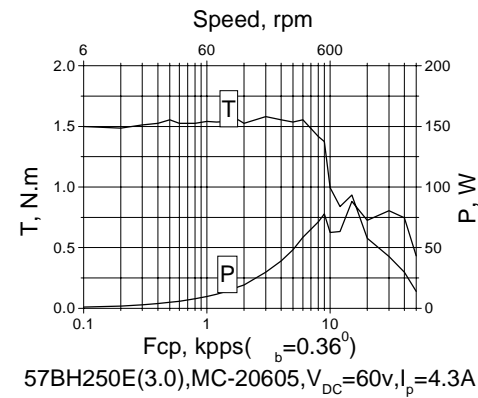
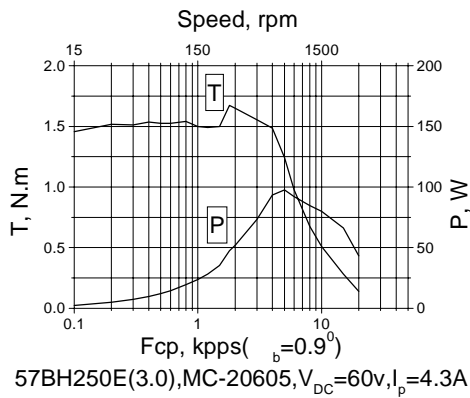
Internet 网址: <http://www.motion-con.com>



● UN-57-250C(3.0)-0605 ( 电动机: 57BH250C(3.0) 驱动器: MC-20605 )



● UN-57-250E (3.0)-0605 ( 电动机: 57BH250E(3.0) 驱动器: MC-20605 )



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](mailto:motcon@pub.zhuhai.gd.cn)

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