



EC-C2000系列 电插锁使用说明书



欢迎使用力士达产品，为了保护您的权益不受损害，使用前，请详细阅读本说明书，如有疑问请向购方或者厂家咨询。

适用范围：该锁适用于办公大楼、小区出入口等有框门安装使用。目前广泛应用于银行、金库、监狱等保安系统要求严密的场所。

产品特点：嵌入式安装，外观优美。锁体采用优质粉末合金压铸，选取不锈钢面板，抗冲击力强，机械结构采用齿轮传动方式工作，电磁部份选用优质造磁材料和特殊工艺处理，长时间使用不产生剩磁，结合电子、机械和学原理设计生产，从而减少故障率、维修率。215系列可配合辅助架，用于无框玻璃门安装。

开门方式：180度，能承受压力：600Kg。

电气性能及其它指标：用户根据下面表格选用合适的型号与功能，如有特殊要求工厂可按用户要求定做。

型号	锁体尺寸 (mm)	电压DC	电流mA		上锁方式	门信号输出	延时功能 (约3秒)	带锁胆 可手动开锁
			启动	持续				
EC-C2000B	270X35X38	12V±10%	1200	380	通电、磁感应上锁	有	有	
EC-C2000A	270X35X38				通电、磁感应上锁	无	有	
EC-C2000AL	270X35X38				通电、磁感应上锁	有	有	

接线说明：1、EC-C2000B的接法：按常规电插锁接线方式（见图一）。

2、EC-C2000A/EC-C2000AL的接法（见图二）：

A、正负两端线接到电源输出端(电锁必须保持长期有电才能正常工作)；

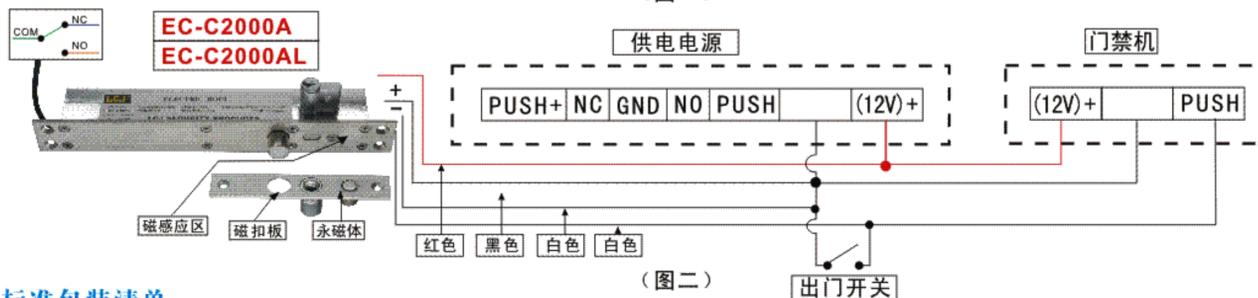
B、白色两线为开锁信号线，接收控制器(门禁、出门开关)的无源(控制、开锁)信号；

C、信号输出：绿色COM(公共线)。上锁后，绿色与橙色通(NO)。开锁后，绿色与蓝色通(NC)，以开门状态为标准。

3、当锁通电后，不能工作，请检查永磁体是否对准磁感应区。



(图一)



(图二)

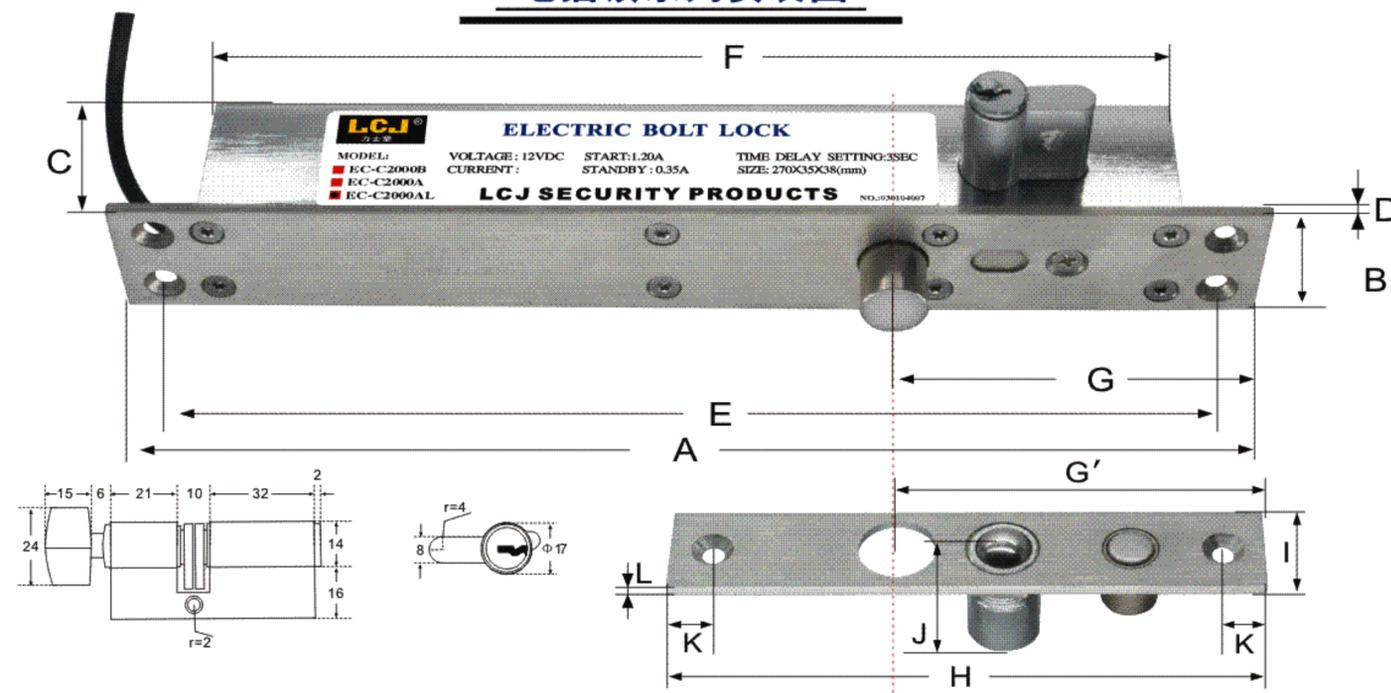
标准包装清单：

序号	项目	规格	数量	单位	备注	
1	锁体	L270XW35XH38	1	把		
2	扣板	L140XW25XH26.5	1	块		
3	锁芯	L65XW30XH15	1	只		
4	锁芯螺丝	M5X22	1	粒		
5	装饰面板		1	块		
6	包装配件	木牙螺丝	M4X21	7	粒	适用于木门固定锁体
		机丝螺丝	M5X10	7	粒	适用于木门固定磁扣板
			M4X8	5	粒	适用于金属门固定磁扣板
7	说明书		1	份		
8	安装图		1	份		
9	合格证		1	份		

可选配件：

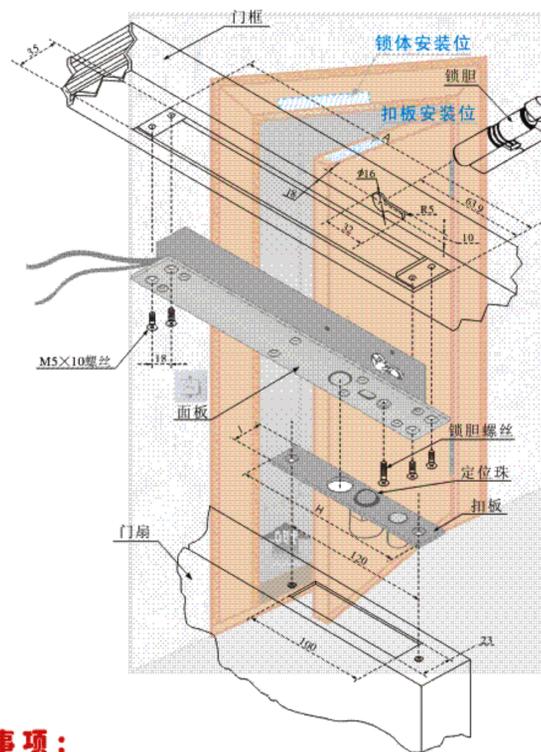
序号	项目	型号	适用范围
1	辅助支架	上夹	---
		下夹	PFEC140
2	马夹		用于空心门

电插锁系列安装图

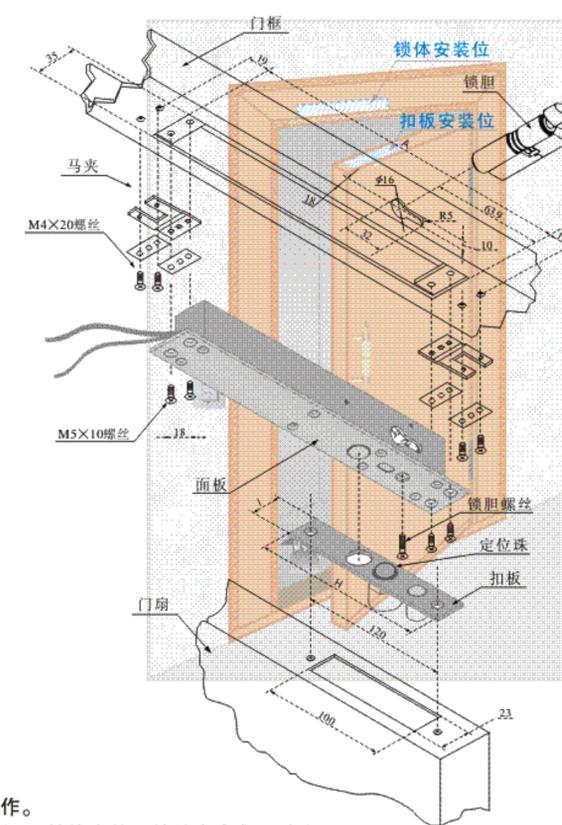


型号	尺寸标注												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	G'
EC-C2000B	270	35	38	3	250	230	86.6	140	25	26.5	10	3	86.6
EC-C2000A	270	35	38	3	250	230	86.6	140	25	26.5	10	3	86.6
EC-C2000AL	270	35	38	3	250	230	86.6	140	25	26.5	10	3	86.6

一、实心门安装方案



二、空心门安装方案



注意事项：

- 1、根据说明书及安装图安装。
- 2、选择合格的电源及线材，避免由于供电不正常造成锁无法工作。
- 3、保证安装位置妥当、牢固。如出现这种情况，会使锁舌不到位，锁体发热，锁的寿命急剧减少。
- 4、根据实际情况调整延时。延时太短会由于门晃动无法锁好。
- 5、安装空心门，需使用马夹，在不平衡的情况下选用垫片调整平衡。