

欢迎使用力士达产品，为了保护您的权益不受损害，使用前，请仔细阅读本说明书，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整体压铸，选取不锈钢面板，抗冲击力强，自锁、防拔、防撬机械结构采用齿轮联动方式工作，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。

开门方式：180度，能承受压力：600Kg。

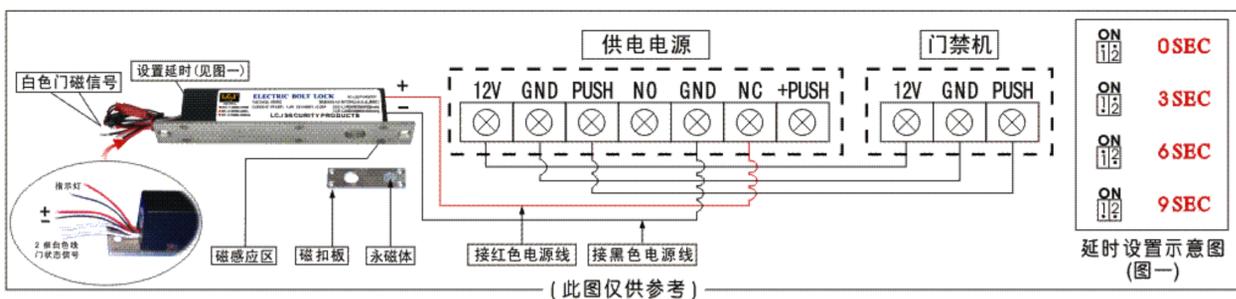
电气性能及其它指标：用户根据下面表格选用合适的型号与功能，如有特殊要求工厂可按用户要求定做。

型号	锁体尺寸 (mm)	电压 DC	电流 mA		开锁方式	门状态信号输出	锁状态信号输出	延时功能	敬告
			启动	持续					
EC-C2000-190B	190X28X33	12V ± 10%	1000	250	通电上锁	有	无	0、3、6、9秒可调 (见图一)	

接线说明：1、红色线为电锁电源正极(+)输入端，接供电电源正极；黑色线为电锁电源负极(-)输入端，接供电电源(12VDC)负极。

2、2根白色线为门状态信号[开门状态时为NO(常开)]输出端。

门状态信号的过流量在输入电压为12VDC时是300mA，切记不要过载；联接到中控室可监测到门的开、闭状态。

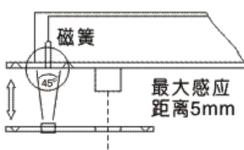


A. 上锁延时时间:

[上锁延时时间]调整范围0、3、6、9秒(出厂预设值为0秒)
电插锁感应到永磁体靠近，经过 [上锁延时时间] 后锁舌弹出。其用意在于门扇刚刚关上尚处于晃动状态，[上锁延时时间] 能让门扇完全静止后，电插锁才通电后上锁动作。

B. 磁扣板

本系列电插锁全以永磁体与磁簧的动作侦测门扇位置，借以后动锁舌上锁动作。



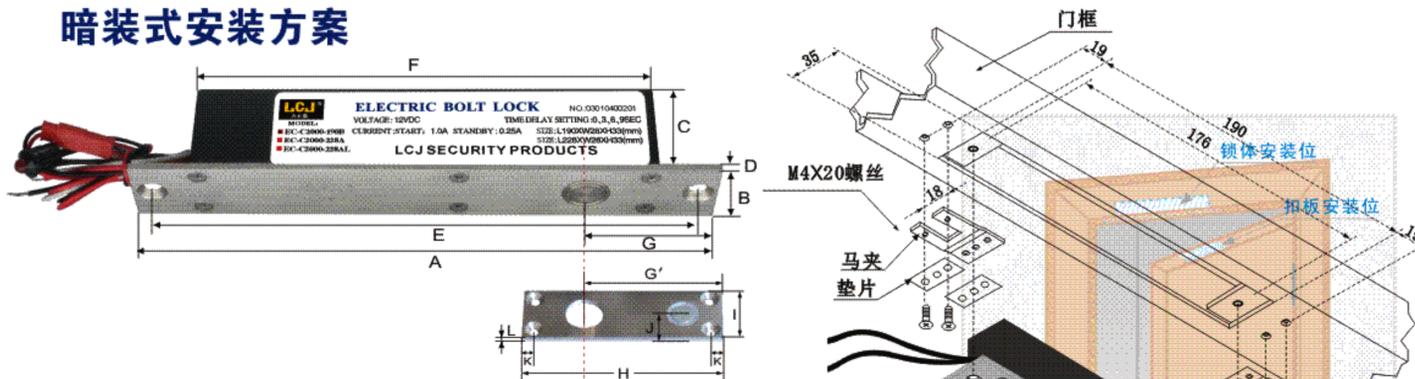
标准包装清单：

序号	项目	规格 (mm)	数量	单位	备注	
1	锁体	L190XW28XH33	1	把		
2	磁扣板	L80XW26XH16	1	块		
3	锁芯	锁芯		只		
		锁芯螺丝		粒		
4	装饰面板			块		
5	配件包	木牙螺丝	M3X14	5	粒	适用于木门固定锁体
		机丝螺丝	M4X21	3	粒	适用于木门固定磁扣板
		机丝螺丝	M3X8	5	粒	适用于金属门固定锁体
	机丝螺丝	M4X16	3	粒	适用于金属门固定磁扣板	
6	说明书		1	份		
7	安装图		1	份		
8	合格证		1	份		

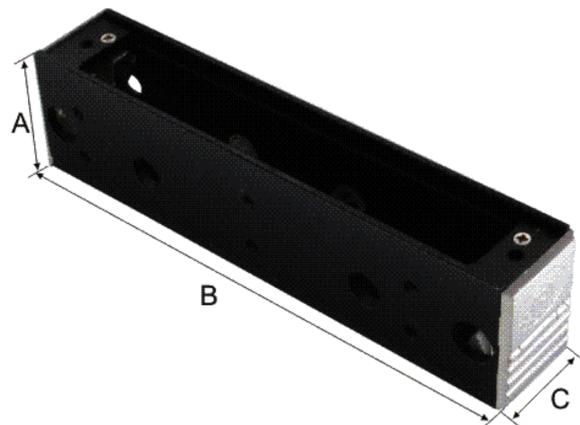
可选配件：

序号	项目	型号	适用范围	备注
1	辅助支架	上夹	PZEC190	用于外装
		下夹	PFEC190+长磁扣板	用于外装
2	马夹		用于空心门、空心门框	

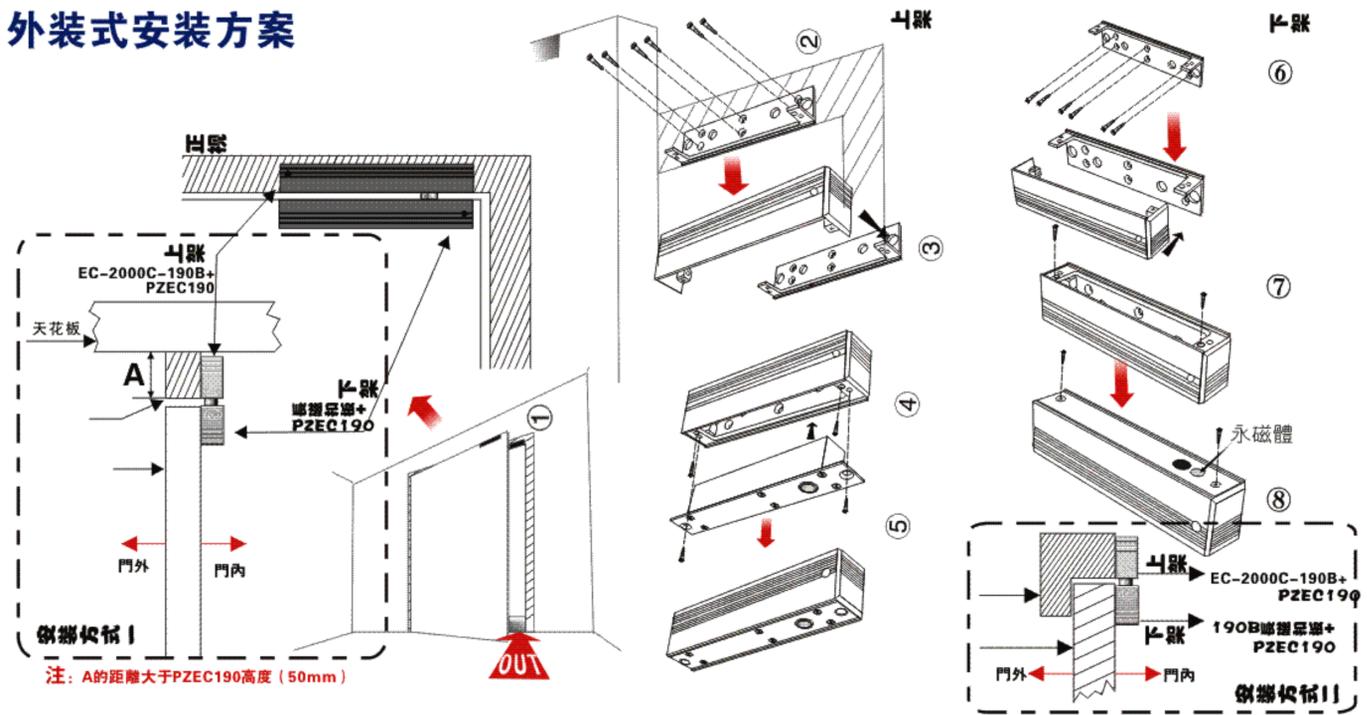
暗装式安装方案



EC-C系列 型号	尺寸标注 (mm)												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	G'
EC-C2000-190B	189	28	33	2.5	176	150	42	79	26	16	4.5	2.5	42
PZEC190	50	196	35										



外装式安装方案



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。延时太短会导致由于门晃动无法锁好。