

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

直流小型电磁锁

纯铜线圈 体积小巧 使用性能稳定

THE COMPACT VOLUME OF PURE COPPER COIL IS STABLE AND ITS PERFORMANCE IS STABLE



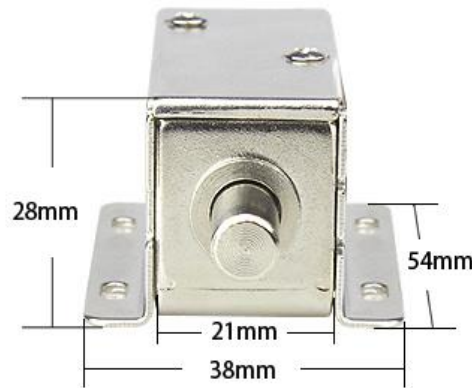
电磁锁使用注意事项

电磁铁工作原理只适合点动开关，**不适合长时间通电开锁以及过度频繁开关**

长时间吸合容易引起电锁发烫烧毁线圈，请亲们按要求使用！

建议通电吸合时间控制在0-10秒以内，开关间隔时间不低于3分钟。

基本参数 PARAMETER



产品类别	电气参数	通电时间	工作状态	锁舌吸力	特定性能
 (常规款)	DC12V/1.2A/14.4W DC24V/1.2A/28.8W	< 10S 不可长时间通电	通电缩回 断电弹出	≤1N 行程: 9mm	/
 (可长时间通电款)	DC12V/0.4A/4.8W DC24V/0.3A/7.2W	可长时间通电 (锁体发热最高温度78℃)	通电缩回 断电弹出	≤0.8N 行程: 10.5mm	/
 (可长时间通电升级款)	DC12V/0.4A/4.8W DC24V/0.3A/7.2W	可长时间通电 (锁体发热最高温度70℃)	通电完全缩回 断电弹出	≤0.8N 行程: 15mm	防锈 防腐蚀
 (大吸力款)	DC12V/2A/24W	< 5S 不可长时间通电	通电完全缩回 断电弹出	≤2N 行程: 15mm	防锈 防腐蚀
 (通电上锁款)	DC12V/0.3A/3.6W DC24V/0.2A/4.8W	可长时间通电 (锁体发热最高温度70℃)	通电弹出 断电缩回	≤0.8N 行程: 9mm	/
 (带反馈信号款)	DC12V/0.4A/4.8W	可长时间通电 (锁体发热最高温度70℃)	通电缩回 断电弹出	≤0.8N 行程: 9.8mm	反馈锁开关 状态

产品特点展示

PRODUCT FUNCTION DISPLAY

电镀工艺处理 防锈更耐磨

锁体部件经过多层电镀镍处理，表面光滑平整无毛刺，防锈性能好



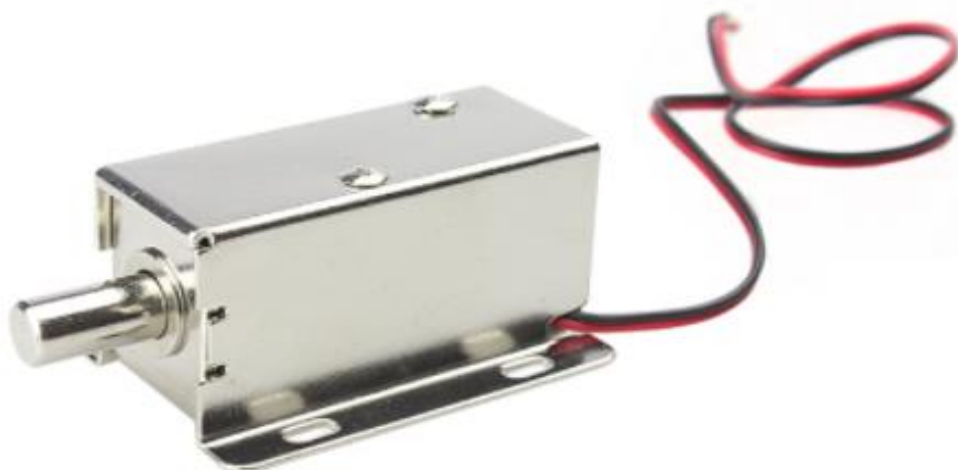
开关动作顺畅 反应灵敏

电磁锁通电立即缩回，断电弹出；反应速度小于1S，动作顺畅无卡顿



性能升级 可长时间通电

市面常规型电磁铁均无法长时间持续通电使用，连续工作几分钟就会烧掉
我们新推出的可长时间通电款，突破常规性能，可长时间持续通电使用
(长时间通电款建议通电时间不超过24小时，长时间使用锁体温度可达70°左右)



四线带反馈信号 反馈锁的开关状态

反馈信号为短路开关信号，上锁是信号线为导通状态，开锁时信号线为断开状态

注：电源线无需区分正负，信号线需分正负极（黑线接地，红线正极）



产品细节尺寸

PRODUCT DETAIL SIZE

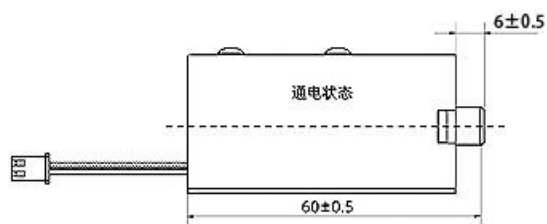
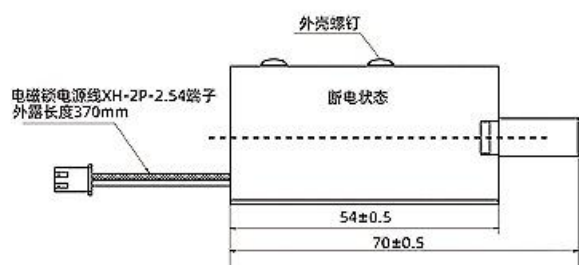
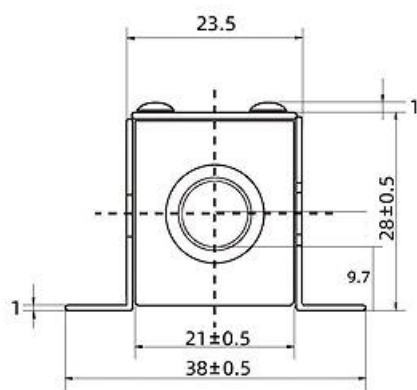
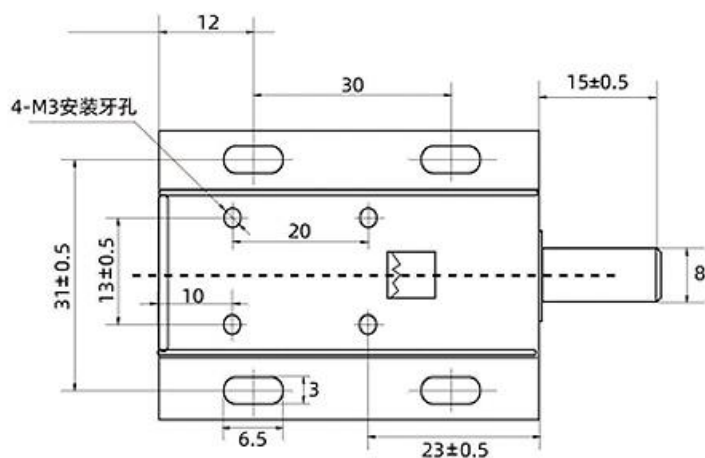
常规款尺寸图：



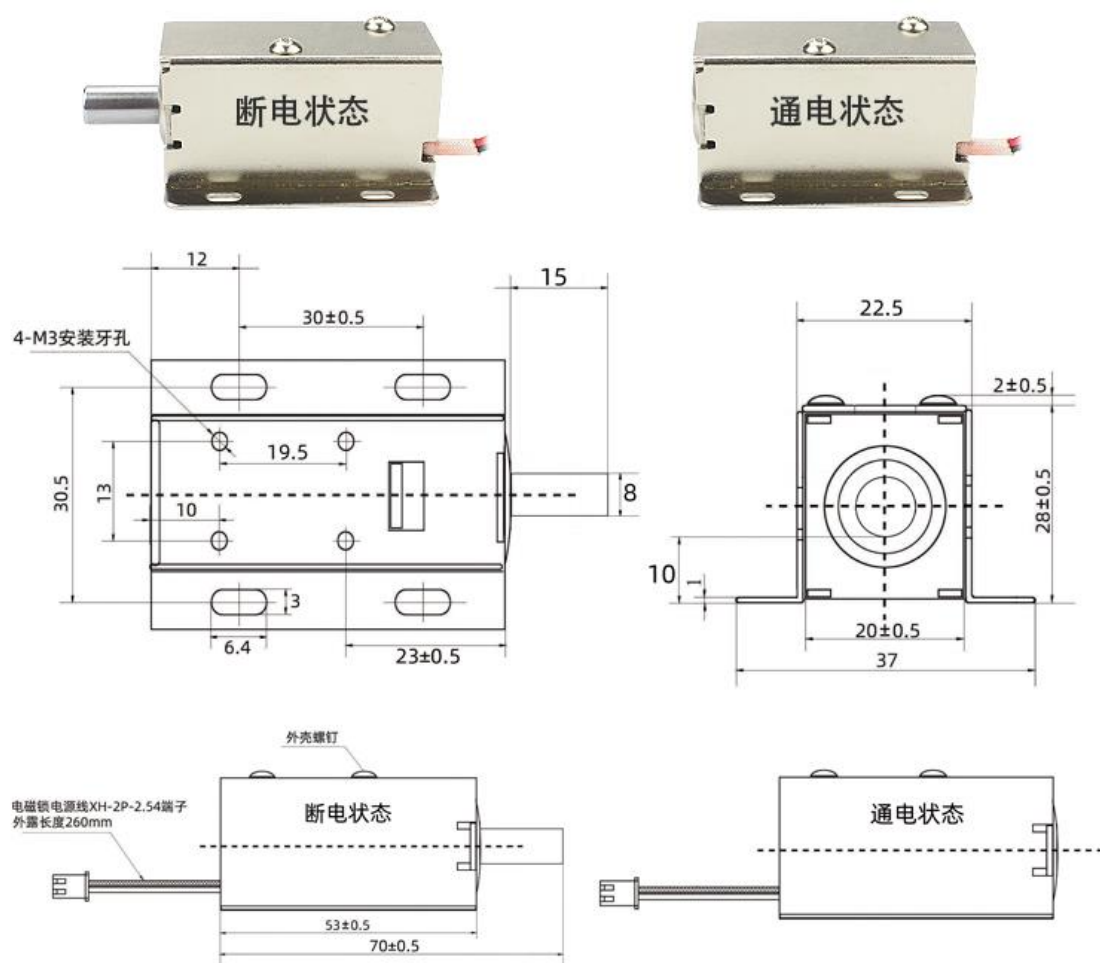
断电状态



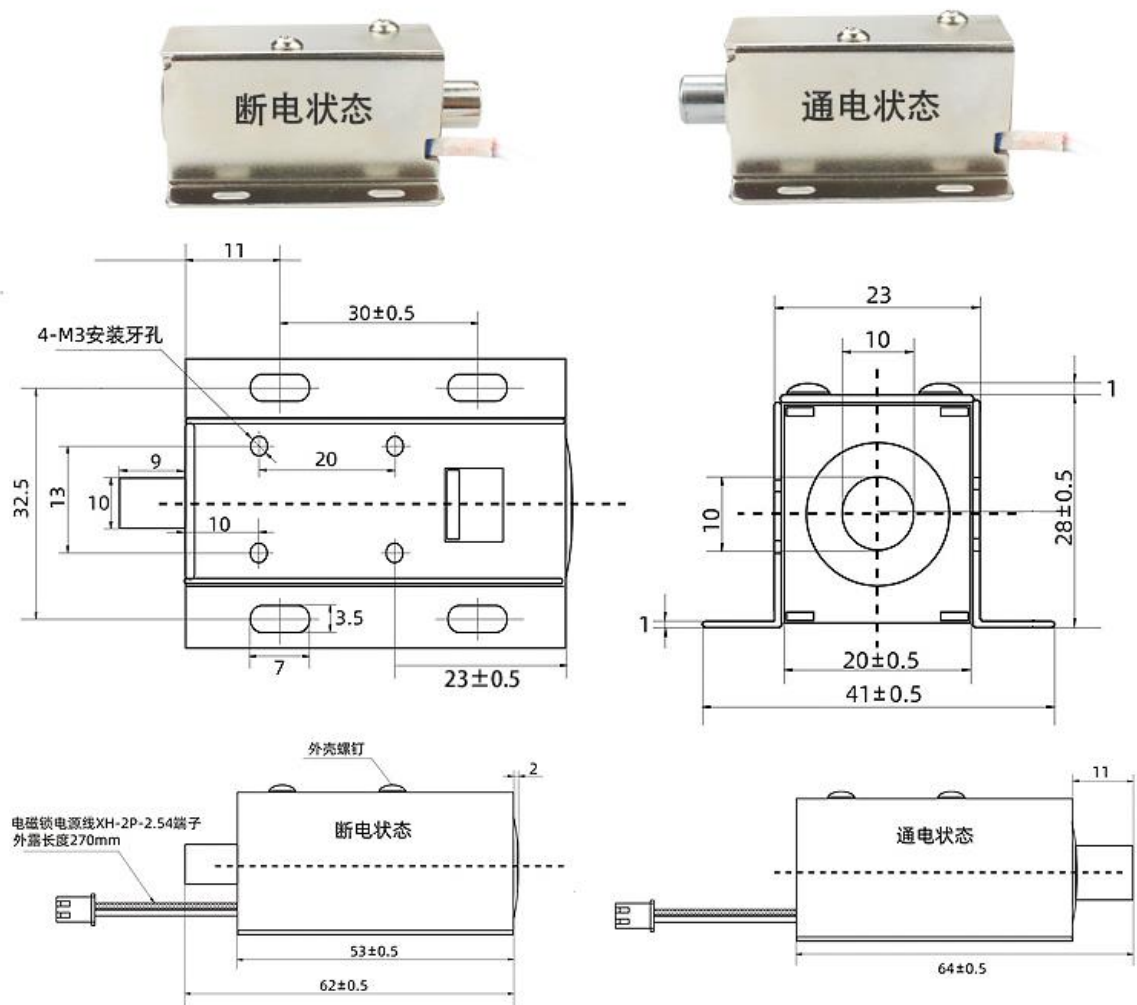
通电状态



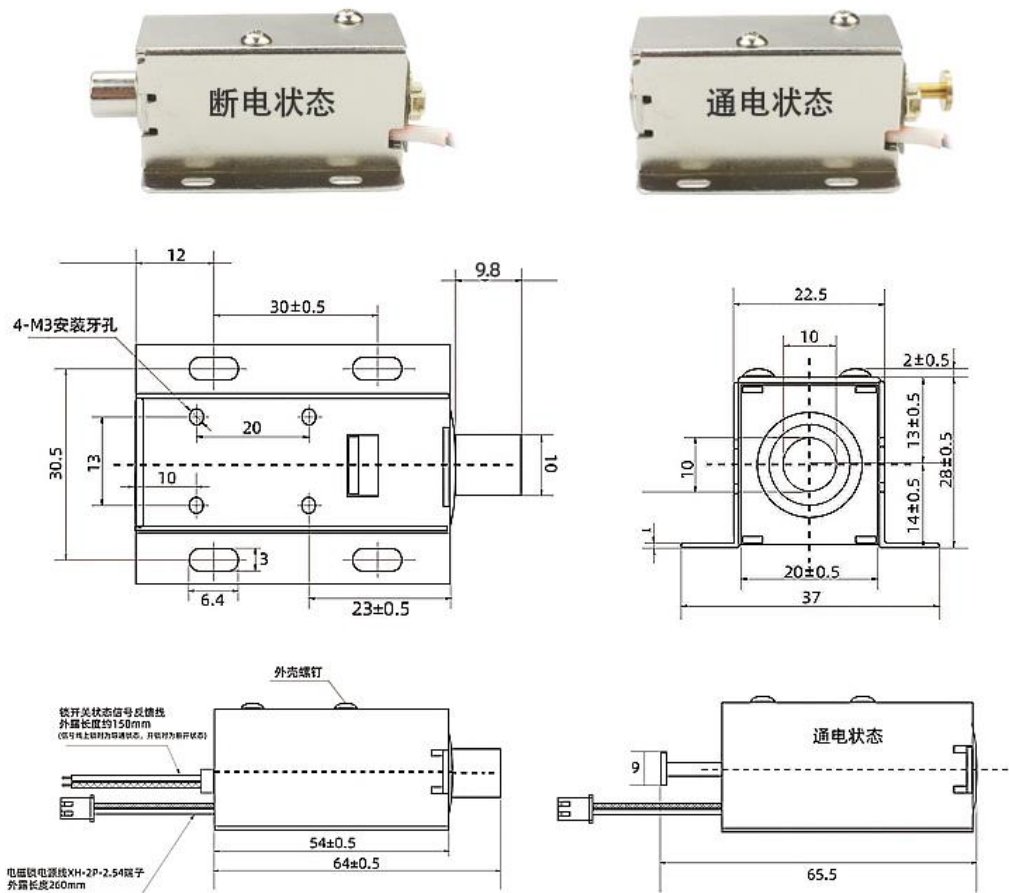
长时间通电升级款尺寸图：



通电上锁款尺寸图：



四线带反馈信号尺寸图：

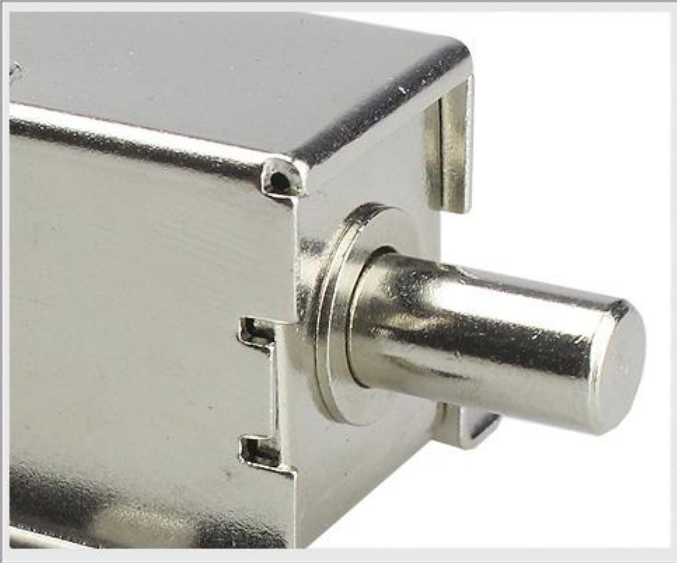


金属材质

采用优质铁为主要材质
电镀工艺，防锈能力更强
性能稳定坚固耐用

USING HIGH QUALITY IRON AS THE MAIN
MATERIAL, SIMPLE STRUCTURE, EASY INSTALLA-
TION, STABLE AND DURABLE PERFORMANCE.





实心锁舌

锁舌采用实心优质材料制作，表面电镀工艺平滑无毛刺，动作顺畅

THE LOCK TONGUE IS MADE OF BRASS MATERIAL. THE POWER IS RETRACTED AND THE POWER IS EJECTED. THE TONGUE LOCK STROKE 7MM



全铜线圈

内部使用全铜线圈，升温稳定，更耐热；建议通电时间控制在0-10秒

THE INTERNAL COPPER COIL IS USED FOR HEATING UP AND HEAT RESISTANCE. IT IS RECOMMENDED THAT THE POWER ON TIME SHOULD BE CONTROLLED AT 0-10 SECONDS.

