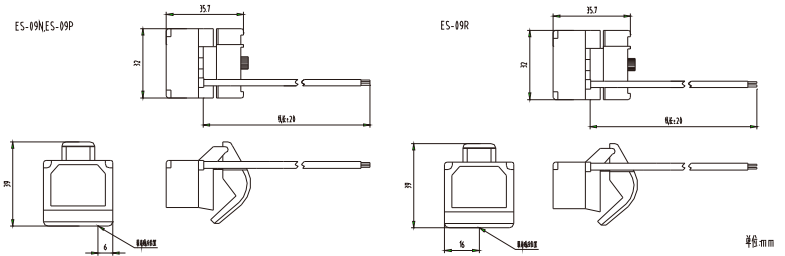


# 磁性开关 — ES-09系列

## Dimensions



## Specification

型号	ES-09R	ES-09N	ES-09P
接线图			
规格说明			
配线方式	2线式	3线式	
开关逻辑	SPST常开型	电子式无接点, 常开型	
输出接点型式	有接点	无接点NPN型	无接点PNP型
使用电压范围	5 ~ 240V DC/AC	5 ~ 30V DC	
最大开关电流	1A max		
接点容量	30W max		
消耗电流	-	42mA @24V DC max	30mA @24V DC max
内部电压降	3.5V max	1.5V @0.5A max	
泄漏电流	-	0.01mA max	
指示灯颜色	红色LED	电源: 绿色LED, 动作: 红色LED	
电线	4.5, 2C, PVC	4.5, 3C, PVC	
最大切换工作频率	200Hz	1000Hz	
感应磁场强度	60Gs	40Gs	
使用温度范围	- 10 ~ 70		
耐冲击	30G	50G	
耐振动	9G		
保护构造等级	IEC 529 IP67		
保护回路	4	3, 4	

※ 1=无, 2=输出短路保护, 3=电源逆接保护, 4=突波吸收保护

## 固定装置/沟槽尺寸图

