成品尺寸：65*145 mm　啤版　PANTONE 2270C　510006670

工艺：四色+专色双面印刷；　用纸：128克哑粉纸，过哑膜；　折叠方式：风琴折

正面

page 01
包装内物件清单

page 01
产品配件详解

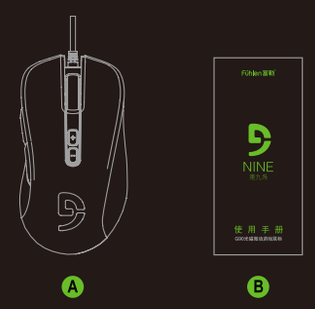
page 02
快速使用指南

page 02-03
按键功能详解

page 04
技术参数

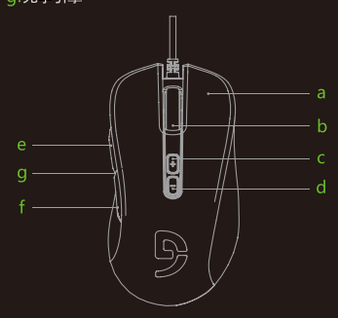
包装内物件清单

A G90光磁微动游戏鼠标 X 1
B 产品使用手册 X 1



产品配件详解

a. 左 / 右按键　b. 滚轮、呼吸灯、中键
c. DPI调节加档键　d. DPI调节减档键
e. 可自定义侧键4（默认为前进）
f. 可自定义侧键5（默认为后退）
g. 光学引擎



快速使用指南

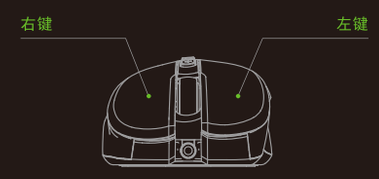
插入电脑空余USB接口处，即插即用。

⚠ 鼠标取下数据线时，请直接拔下，不要上下左右晃动或者弯折接头，否则会损伤数据线或鼠标。

鼠标按键功能详解

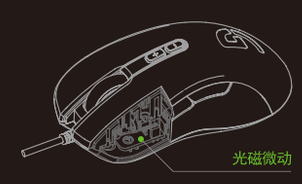
左/右按键

鼠标左右按键，采用富勒黑科技“光磁微动”技术，出色驰骋在竞技游戏领域，让竞技选手挥洒自如。



光磁微动

富勒光磁微动技术，采用红外光学导通原理，手感如新，回弹干脆，不双击，光速响应，无机械接触，寿命持久。配合磁力吸附技术，寿命大于5000万次。



光磁微动鼠标专利号：ZL 2015 2 0153978.1

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有毒或有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
线材/连接器	X	O	O	O	O	O
电路板及组件（PCBA）	X	O	O	O	O	O
塑料部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O

O 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材质中的含量均在SJ/T 11363-2006的规定的限量要求以下。
X 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。但表中标有“X”的所有部件都符合欧盟RoHS法规（欧洲议会和欧盟理事会2011/65/EU修订版指令）。
10 标识中的数字表示环保使用期限，表示该产品在10年内正常使用不会造成环境污染、人体伤害或财产损失。
注：该产品的所有组件已包含在部件名称列表中。

售后服务指南

全面执行国家质量监督检验检疫总局和信息产业部联合颁发的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》

1. 消费者购买FUHLEN产品7天内发生质量问题时，凭销售凭证用户可选择：
   A. 前往购买产品经销商处，要求全额退款。
   B. 前往购买产品经销商处，更换同型号全新包装的产品。
   C. 前往购买产品经销商处进行维修。
2. 消费者购买FUHLEN产品12个月内发生产品质量问题时，凭销售凭证用户可以选择：
   A. 前往购买产品经销商处进行维修。
3. 下列情况不实行包换：
   A. 人为造成的任何外壳刮伤、零件出现损毁、松脱或有被撞痕迹。
   B. 产品所带附件如条码破损、缺失或者经涂改、或与产品不符。
   C. 未按正常安装程序进行装置操作，或错误、疏忽使用导致液体及污物渗入产品内等不可抗拒的因素造成损坏。
   D. 产品因承受过高、过急电压所致的损坏，不符合国家有关规定。

保修服务卡

产品型号：……　购买日期：……
产品S/N：……　发票号码：……

用户姓名：……
联系电话：……
通讯地址：……

销售单位：……
联系电话：……
通讯地址：……

消费者服务热线：400-889-7593

注：本卡内容不得擅自涂改，并请保存服务卡、以维护您的合法权益

合格证 Fühlen富勒

背面

G90光磁微动游戏鼠标

关注富勒微信
扫出更多惊喜！

Fühlen富勒

富勒电脑外设（中国）营销总部　上海韬迪商贸有限公司
富勒官方网站：www.fuhlen.com.cn　服务电话：400-889-7593
地址：广东省东莞市桥头镇桥新西二路1号5栋

时尚炫酷呼吸灯设计

可开关背光灯：LOGO灯光为七彩LED循环转换（红/黄/绿/天蓝/蓝/紫/粉红）。

滚轮功能

上下滚动页面，方便实用。采用优质原料注塑，持久耐用抗磨损。

滚轮呼吸灯

滚轮灯灯光默认为长亮状态。

可编程宏

鼠标配备的2个侧键，默认功能是“前进”、“后退”。通过驱动可对以下按键：包括2个侧键、中键、上下滚轮进行自定义设置，强大的宏定义功能，通过驱动可自行关闭灯光，实现自定义设置。

DPI四挡可调

鼠标配备四挡DPI，通过两个DPI调节按键进行实时调节，滚轮LED灯分别对应闪烁次数：1次/2次/3次/4次，累加（递减）到第四档（第一档）档位不再累加（递减）。

调节DPI时，滚轮灯会根据不同档位，闪烁不同次数。

	第一档	第二档	第三档	第四档
呼吸灯闪烁次数	1次	2次	3次	4次

技术参数

追踪性能 / Tracking	
光学引擎	ADNS-3050
图像帧率	6797帧/秒
Frame rate	6797fps（frame per second）
加速度	≤20G
acceleration	≤20G
速度	≤60英寸/秒
speed	≤60ips(up to 150 inches[1.52m]/second)
响应速度 / Responsivness	
USB数据格式	16位/轴
USB data format	16bits/axis
USB速率	1000RPS
USB report rate	1000RPS
耐用性 / Durability	
微动原理	光磁微动
按键克力	0.4-0.8N
微动寿命	5000万次点击
Buttons(Left/Right)	50 million clicks
脚垫	特氟龙
电气性能 / Electrical Performance	
有线鼠标工作电压	4.4-5.25V
有线鼠标工作电流	≤100mA
有线鼠标功耗	≤525mW
其他参数 / Other Parameters	
鼠标净重(包括线材)	140g±10g
线材长度	1600±10mm
外形尺寸	118.9（L）*64.0（W）*41.4（H）mm
系统支持	Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

以上规格仅供参考，厂商保留在不另行通知的情况下对产品规格进行优化更改的权利。

Fühlen富勒

NINE
第九系

使 用 手 册

G90光磁微动游戏鼠标