



# 无线键盘





功能	按键
AC	[Ctrl]+ [BackSpace] [Windows]/ [⌘]+ [BackSpace] (* )
撤销	[Ctrl] / [Windows]/ [⌘] + [Z] (* )
↑	[↑]
↓	[↓]
←	[←]
→	[→]
移到开始	[Home]
移到末尾	[End]
=	<b>ENTER</b>
Xi+ (统计模式)	[Shift] + [↓]
完成函数 (建议)	[Tab] or [Space]

**注意:** 使用 [Tab] 或者 [Space] 按键以完成函数  
示例: Si→[Tab]→ "Sin(" →[Tab]→ "Sinh"  
(\* ) 在一些键盘上[Ctrl] 可被 [Windows] 或者[⌘]替代



# 通用功能按键

功能	按键	区分 大小写
+	+	
-	-	
×	*	
÷	/	
$\frac{a}{b}$	//	
$a\frac{b}{c}$	///	
(	(	
)	)	
'	°	
%	%	
E	E	
N!	!	
a  (Abs)	Abs	
;	;	
← (Assignment)	<- <=:	



# 通用功能按键

功能	按键	区分 大小写
$\sqrt{x}$	$\sqrt{\quad}$ , Sqrt, SquareRoot	
$\sqrt[3]{x}$	Cbrt, CubeRoot	
$\sqrt[n]{x}$	NRoot, NthRoot	
$X^2$	$\wedge \wedge$	
$X^3$	$\wedge \wedge \wedge$	
$X^n$	$\wedge$ Pow	
$X^{-1}$	Inv	
$\int_a^b f(x)$	$\int$ Intg Integral Integrate Integration	
$\frac{d}{dx}$ (导数)	$\partial$ Der	
$\sum_{x=a}^b f(x)$	$\Sigma$ sum sigma SUM SIGMA	✓



# 通用功能按键

功能	按键	区分 大小写
$\prod_{x=a}^b f(x)$	Product	
NPr(x)	NPR Prime	
$C_n^k$	nCr nCk Combination	✓ ✓
$P_n^k$	nPr nPk Permutation	✓ ✓
GCD(X,Y)	GCD	
LCM(X,Y)	LCM	
F1	F1	
F2	F2	
F3	F3	
d	Deg	
r	Rad	
g	Gra	



# 通用功能按键

功能	按键	区分 大小写
$\ln(x)$	Ln	
$\log(x)$	Log Log10	
$\log_a b$	LogAB Logarithm	
$\sin(x)$	Sin(	
$\cos(x)$	Cos(	
$\tan(x)$	Tan(	
$\sin^2(x)$	Sin^2(	
$\cos^2(x)$	Cos^2(	
$\tan^2(x)$	Tan^2(	
$\sinh(x)$	Sinh(	
$\cosh(x)$	Cosh(	
$\tanh(x)$	Tanh(	
$\sin^{-1}(x)$	Sin^-1( ASin( / ArcSin(	
$\cos^{-1}(x)$	Cos^-1( ACos( / ArcCos(	
$\tan^{-1}(x)$	Tan^-1( ATan( / ArcTan(	



# 常数 & 变量按键

功能	按键	区分 大小写
$e$	$e$	✓
$\pi$	$\text{Pi}, \pi$	
X	X	
Y	Y	
Z	Z	
M	M [Space]	
M1	M1	
M2	M2	
M3	M3	
M4	M4	
M5	M5	
MA	MA A [Space]	
MB	MB B [Space]	
MC	MC C [Space]	
MD	MD D [Space]	
ME	ME	✓



命令	功能
#->Fn #AssignFn	赋值当前方程到 (Fn 可以是 F1, F2, F3)
#->V #SaveV	保存当前结果/表达式 到变量 V
#PlotFn	Plot 标绘当前方程为 Fn (Fn 可以是 F1, F2, F3)
#DEG	转换角度单位为 角度 ( DEG )
#RAD	转换角度单位为弧度 ( RAD )
#GRA	转换角度单位为梯度 ( GRA )
#MatAxB #MatrixAxB	创建一个新的 AxB 矩阵 (仅限矩阵/向量模式)
#VecN #VectorN	创建一个新的 N 维向量 (仅限矩阵/向量模式)
#Simplify	化简当前方程*
#Factor	因式分解当前方程*
#Expand	展开当前方程*
#Eval	计算近似解*

\* 仅限代数模式  
所有命令以符号#开始





功能	按键	区分 大小写
$i$ (虚数单位)	$i$ [Space]	
$\angle$ (极坐标)	Pol Ang	
幅角( $z$ )	Arg	
共轭( $z$ )	Con	
$\lim_{x \rightarrow a} f(x)$	Lim(	
$\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$	LimInf Lim+Inf	
$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$	Lim-Inf	



功能	按键	区分大小写
$\Sigma x$	SumX SigmaX	✓ ✓
$\Sigma x^2$	SumX^2	
n	N [Space]	
$\bar{x}$	Avg Mean	
中位数	Median	
$\sigma(x)$	SD	
范围	Range	
最小值(x)	MinX	
最大值(x)	MaxX	
$X_{i+}$	[Shift] + [↓]	



功能	按键	区分 大小写
叉乘	Cross	
点乘	Dot	
矩阵行列式(M)	Det	
CCR(M) 克莱姆法则求解器	CRR Cramer	
Eigen(M) 特征值	Eigen	
$M^T$ 转置	$\wedge T$ Trans T [Space]	



符号/功能	按键	区分大小写
A	A	
B	B	✓
C	C	
D	D	✓
E	E	
F	F	
逻辑非	! / NOT	
逻辑与	& / AND	
逻辑或	/ OR .	
逻辑异或	XOR	
>> 右移位	>> SHR	
<< 左移位	<< SHL	
BIN	Bin	
OCT	Oct	
DEC	Dec	
HEX	Hex	
N 进制	BaseN Where N is integer from 2→16	