

文件		
	新建	Ctrl+N / ⌘N Ctrl+T / ⌘T
	来自模板的新	Ctrl+Shift+N / ⇧⌘N
	打开...	Ctrl+O / ⌘O
	导入...	Ctrl+Shift+I / ⇧⌘I
	逆转	Ctrl+R / ⌘R
	在资源管理器/查找器/文件管理器中显示	FI
	保存	Ctrl+S / ⌘S
	另存为	Ctrl+Shift+S / ⇧⌘S
	关闭	Ctrl+W / ⌘W
	位图导出...	XB
	快速导出SVG...	XS
	PDF 导出...	XD
	打印预览	Ctrl+Shift+P / ⇧⌘P
	打印...	Ctrl+P / ⌘P
	打印当前视图...	Ctrl+Alt+P / ⌘⌥P
	打印窗口...	Ctrl+Alt+Shift+P / ⌘⌥⇧P
	Quit	Ctrl+Q / ⌘Q
编辑		
	撤销	Ctrl+Z / ⌘Z OO
	重做	Ctrl+Shift+Z / ⇧⌘Z UU
	删除	Del / ⌫ Backspace / ⌫ ER
	剪切	Ctrl+X / ⌘X
	用参考剪切	Ctrl+Shift+X / ⇧⌘X RT
	复制	Ctrl+C / ⌘C CP
	使用参考复制	Ctrl+Shift+C / ⇧⌘C RC
	粘贴	Ctrl+V / ⌘V PS
	沿着实体粘贴	Ctrl+Shift+V / ⇧⌘V PE
	重复	DP
快速修改		
	向左移动	←
	向右移动	→

编辑		
快速修改		
	上升	↑
	下移	↓
	逆时针旋转	F5
	顺时针旋转	F6
	查找/替换...	Ctrl+F / ⌘F RP
	代用字体...	FF
	缩放文本高度...	MG
	转换绘图单位	CU
	左键点击	Ctrl+Return / ⌘↵
	退出	Esc / ⌫
	复位/闲置	QQ
	绘图首选项...	Ctrl+I / ⌘I
	应用程序首选项...	Ctrl+, / ⌘,
视图		
	草案模式	DF
	基于屏幕的线型	NL
	抗锯齿	NT
	栅格	GR
缩放		
	放大	+ =
		Ctrl++ / ⌘+
	缩小	-
		Ctrl+- / ⌘-
	自动缩放	ZA
	缩放至选择	ZS
	上一个查看	ZV
	窗口放大	ZW
	平移变焦	ZP
覆盖物		
	方向	VD
	秩序	VO
	起点	VS
存储的视图		
	添加查看...	VA
	移除视图	VR

视图		
存储的视图		
	编辑查看...	VE
	挑选查看	VP
	关闭等距网格	JO
	顶部投影	JT
	右边投影	JR
	左侧投影	JL
	图层列表	GY
	块列表	GB
	查看列表	GV
	属性编辑器	GP
	选择过滤器	GF
	图书馆浏览器	GL
	命令行	GM
	剪贴板显示	GC
	状态栏	GS
	布局选项卡	GT
	专注于命令行	空格 Ctrl+M / ⌘M
	关注选项工具栏	Ctrl+. / ⌘.
	关注工具矩阵	Ctrl+Shift+. / ⌘⇧.
	显示距离/角度	F8
选择		
	取消选择所有	TN Ctrl+K / ⌘K Ctrl+D / ⌘D Ctrl+Shift+A / ⇧⌘A
	全选	TA Ctrl+A / ⌘A
	选择查看	TV
	反向选择	TI
	(去)选择矩形区域	TR TW
	(解除)选择多边形	TP
	(去)选择轮廓线	TC
	(解除)选择相交的实体	TX
	(解除)选择图层	TL

绘制		
点		
	单点	PO
	线路上的N个点	PN
	MxN积分	PM
直线		
	2点画线	LI
	角度画线	LA
	水平线	LH
	垂直线	LV
	角平分线	LB
	平行 (给定距离)	LP PA
	平行 (过点)	LG
	切线 (点、圆)	LT1
	相切 (两个圆)	LT2
	垂直/相切	LN
	相对角度	LR
	正交	LO
	自由手绘线	LF
弧线		
	中心、点、角度	AR
	两点和半径	AD
	两点和角度	A2
	两点和长度	AL
	两点和高度	AH
	三点	A3
	同心弧 (根据偏移距离)	AC
	同心弧 (以弧外点)	AG
	相切连接	AN
	相切, 点, 半径	AT
圆		
	圆心, 点	CI
	圆心, 半径	CR
	圆心, 直径	CA
	2点和半径	CD
	两点	C2
	3点	C3
	同心圆 (根据偏移距离)	CC

绘制		
圆		
同心圆 (根据圆上的点)	CG	
相切和两点	CT1	
相切, 点和半径	CTP	
双切线和点	CT2	
双切线和半径	CTR	
3切线	CT3	
椭圆		
椭圆(中心点, 长轴, 短轴)	EP	
椭圆弧	EA	
椭圆 (根据半径)	EI	
椭圆 (根据直径)	ED	
偏移 (给定距离)	EC	
偏移 (通过给定点)	EG	
刻在四边形上	EQ	
样条		
样条 (控制点)	SP	
花键 (适合的点)	SL	
插入配合点	NI	
添加拟合点	NA	
移除配合点	NR	
简化	NP	
多段线		
绘制折线	PL	
从线段看多段线	OG	
从选择的多段线	OC	
沿着选择的部分折线	OL	
插入节点	OA	
附加节点(s)	OI	
删除节点	OD	
移除两个结点之间的结点	OB	
修饰部分	OT	
重新定位起始点	OR	
改变分部类型	OX	
偏移	OQ	
形状	OM	
布尔运算	OW	
简化	OS	
归一化多段线	ON	
在自交叉点插入节点	OV	
逻辑上关闭多段线	OE	

绘制		
多段线		
逻辑地打开多段线	OJ	
形状		
长方形	RE	
长方形与尺寸	RS	
长方形 (3分)	R3	
多边形 (中心, 角落)	PG1	
多边形 (2个点的侧面)	PG2	
多边形 (中心, 侧面)	PG3	
多边形 (侧面, 侧面)	PG4	
星级	PT	
图案填充		
自动孵化器	HT	
从选择创建图案填充...	HA	
分部的孵化...	HS	
合并图案填充	HM	
视口		
添加视口	VT	
管理视口图层...	VY	
戒指	RI	
歼灭战	WP	
文本...	TE	
插入位图...	IM	
标注		
对齐	DA	
旋转(线性的)	DL	
水平	DH	
垂直	DV	
基准线	DB	
继续	DC	
坐标值(X/Y)	DO	
引线	DE	
基准	DT	
容忍...	TO	
半径	DR	
直径	DD	
角度	DN	
弧长	DG	
重置标签位置	DS	

标注		
移除风格重写	DX	
修改		
变换		
移动/复制	MV	
旋转	RO	
缩放	SZ	
镜像	MI	
水平翻转	FH	
垂直翻转	FV	
移动和旋转	MR	
旋转二	R2	
对齐参考点	AE	
对齐	MA	
偏移		
偏移量 (含距离)	OF	
偏移 (通过点)	OH	
修剪与分割		
修剪	RM	
修剪两者	XT	
加长/缩短	LE	
伸展	SS	
剪贴至长方形	CLR	
分割	DI	
分割实体	MS	
分割段	D2	
手动打断	B2	
自动修剪	AX	
打断间隙	D3	
拐角		
倒角/斜切	CH	
圆角	RN	
反向	RV	
实体		
编辑文本	MT	
编辑宽度	ML	
编辑图案填充	MH	
分解	XP	
绘制顺序		
带到前面来	MF	
送到后面	MB	

修改		
绘制顺序		
重新排序	MO	
订单连接的实体	MC	
探测		
检测重复的内容	MD	
检测零长度的实体	MZ	
投影		
正射投影 (圆柱形)	PR	
等距投射	PJ	
等距投影 (圆柱形)	PC	
矩阵转换	MX	
物业油漆工	PI	
捕捉		
自由	SF	
栅格	SG	
结束	SE	
在实体上	ST	
垂线	SU	
切向	SB	
中心	SC	
参考	SR	
中点	SM	
中点 (手动)	SN	
距离	SD	
距离手动	SH	
交叉点	SI	
交点 (手动)	SY	
自动	SA	
坐标	SX	
极坐标	SO	
从 X/Y 点(X/)	PX	
从 Y/X 点	PY	
选择参考点	SK	
限制关闭	EN	
限制正交	EO	
横向限制	EH	
纵向限制	EV	
限制角度或长度	EL	
设置相对零点	RZ	
锁定相对零点	RL	
锁扣	SQ	

信息		
	位置	IO
	相对位置	IV
	极坐标位置	IL
	相对极坐标位置	IT
	点到点的距离	IP
	实体到点的距离	IE
	实体与实体的距离	IN
	角度	IA
	选择的总长度	IS
	多角形区域	IR
	弧形/圆形/椭圆区域	IC
	多边形区域	II

图层		
	切换可见性	YV
	切换冻结状态	YF
	切换锁定状态	YL
	只显示活跃	YO
	显示所有图层	YS
	隐藏所有图层	YH
	解冻所有层数	YW
	冻结所有图层	YZ
	锁定所有图层	YK
	解锁所有图层	YN
	添加图层...	YA
	添加子层...	YU
	设置父图层...	YX
	从选区创建图层...	YT
	将选区移至当前图层	YJ
	复制图层...	YY
	删除图层	YR
	清除未使用的图层	YP
	编辑层...	YE
	激活图元图层	YB
	选择图层实体	YC
	取消选择图层实体	YD

图层国家	
添加...	YM

块		
	分解	XP
	切换可见性	BV
	显示全部块	BS

块		
	隐藏全部块	BH
	添加空白块...	BA
	从选择内容创建块	BC
	添加布局块...	BL
	删除块	BR
	清除未使用的区块	BP
	对块重命名...	BN
	编辑块	BE
	从引用编辑块	BD
	就地编辑块	BB
	重复的区块...	BY
	返回主图	EM
	选择块引用	BK
	反向选择块引用	BX
	插入块	BI
	插入外部参照...	XR
	创建库项目	BT

属性	
	定义块属性
	同步属性

窗口		
	关闭所有	Ctrl+Shift+W / ⌘⌘W
	下一步	Ctrl+Right / ⌘→ Ctrl+PgUp / ⌘↑
	上一个	Ctrl+Left / ⌘← Ctrl+PgDown / ⌘↓
	全屏	Ctrl+Shift+F / ⌘⌘F

其他		
导入/导出		
	批量导出可见布局块为 PDF	2PF
选择		
	按处理方式...	TH
	按颜色分类	TF
	选择下一个实体	>
	选择前一个实体	<
	存储选择	TS
	使用选择	TU

绘图		
	水平施工线	XH
	垂直施工线	XV
	中心线十字	CS

其他		
绘图		
	计数器	C12
	沿着实体的文本	TG
	文本对齐的标注引线	2T
	选定文本中的标注引线	T2L
	从 2 点开始的盒式连接	LJ
	从2点开始的折线断裂符号	S3
	绘制 Fms 车道	PF

信息	
存储位置	TT
使用位置	TY

开发	
脚本外壳	GE
运行脚本	XC

脚本示例	
绘制	
三点	P3
数学	
FlexPainter	FP

CAM	
	CAM配置...
	CAM出口
	显示刀具路径
	添加工具
	编辑工具
	移除工具
	出口工具
	进口工具
	添加轮廓刀具路径
	添加型腔刀具路径
	添加钻孔刀具路径
	编辑刀具路径
	移除刀具路径
	添加连接桥
	添加工件
	显示CAM工具列表
	显示CAM刀具路径列表
	显示模拟面板

帮助	
参考手册	Ctrl+? / ⌘?