

附录一 软件命令一览表

操作名称	执行命令	简化命令（快捷键）
图纸		
图纸设置	ZWMFRAMEINIT	TF
标题栏填充	ZWMTITLEEDIT	
附加栏填充	ZWMFJLEDIT	
参数栏填充	ZWMCLEDIT	
更换图框	ZWMSWITCHFRAME	
更换比例	ZWMSWITCHSCALE	
更换标题栏	ZWMSWITCHTITLE	
更换明细栏	ZWMSWITCHBOM	
更换代号栏	ZWMSWITCHDHL	
更换附加栏	ZWMSWITCHFJL	
更换参数栏	ZWMSWITCHCSL	
增加一更改栏	ZWMREVISIONLIST	
多图幅设置	ZWMFRAMEINIT2	TF2
更换标准	ZWMSTDANDARDC	GH
序号/明细表		

标注序号	ZWMBALLOON	XH
序号类型修改	ZWMEDITBALLOONSTYLE	
序号数据修改	ZWMEDITBOMROW	
序号对齐	ZWMALIGNBALLOON	
序号顺号	ZWMRENUMBERBALLOON	
序号隐藏	ZWMHIDEBALLOON	
序号显示	ZWMSHOWBALLOON	
合并序号	ZWMCOMBINEBALLOON	
序号增加引线	ZWMADDLLEADER	
序号移除引线	ZWMADDLLEADER	
生成明细表	ZWMPARTLIST	MX
处理明细表	ZWMTOTALBOMEDIT	MXB
生成明细表表格	ZWMBOMCARDEXP	
尺寸标注		
智能标注	ZWMPOWERDIM	D
多重标注	ZWMAUTODIM	DAU
长度标注	ZWMLINEARDIM	
水平标注	ZWMHORIZONTALDIM	
垂直标注	ZWMVERTICALDIM	
对齐标注	ZWMALIGNEDDIM	

半剖标注	ZWMHALFALIGNDIM	
点线标注	ZWMPTLINEDIM	
直径标注	ZWMDIAMETERDIM	
半径标注	ZWMRADIUSDIM	
折弯标注	ZWMJOGGEDRADIUSDIM	
坐标标注	ZWM_DIMORDINATE	
弧长标注	ZWMARCLENGTHDIM	
连续标注	ZWMCHAINDIM	
基线标注	ZWMBASELINEDIM	
中心记号	ZWMCENTERDIM	
角度标注	ZWMANGULARDIM	
引线标注	ZWMANGULARDIM	YX
板厚标注	ZWMTHICKNESSDIM	
倒角标注	ZWMCHAMFERSYM	DB
尺寸合并	ZWMDIMJOIN	
尺寸插入	ZWMDIMINSERT	
尺寸对齐	ZWMDIMALIGN	
尺寸检查	ZWMDIMCHECK	
配合列表	ZWMDIMFITSLIST	
公差查询	ZWMDIMTOLQUERY	

标注样式	DDIM	DD
符号标注		
粗糙度	ZWMSURFSYM	CC
形位公差	ZWMFCFRAME	XW
基准标注	ZWMDATUMID	JZ
形状识别	ZWMFEATID	
基准目标	ZWMDATUMTGT	
锥斜度标注	ZWMTAPERSYM	XD
中心孔标注	ZWMCENTERHOLE	ZXK
圆孔标记	ZWMCIRCLEMARK	BJ
折断符号	ZWMBREAKSYMBOL	ZD
标高符号	ZWMELEVSYM	BGF
焊接符号	ZMMWELDING	HJ
孔特征图表	ZWMHOLECHART	KB
属性重载	ZWMOVERRIDE	
创建视图		
剖切线	ZWMSECTIONLINE	PQ
方向符号	ZMMVIEWDIRECTION	
局部详图	ZWMDetail	
文字处理		

文字标注	ZWMDIMTEXT	WZ
技术要求	ZWMTECHREQUEST	TJ
绘图工具		
智能画线	ZWMINTELLIGENTLINE	SS
已知圆心画圆	ZWMCIRCLEBYC	HY
已知端点画圆	ZWMCIRCLEBY3P	HYD
已知圆心画弧	ZWMARCBYC	HH
已知端点画弧	ZWMARCBY3P	HHD
对称画线	ZWMMIRRORLINE	DC
剖面线	BHATCH	H
平行线	ZWMPARALLELLINE	PX
垂直线	ZWMVERTICALLINE	CZ
切线	ZWMTANGENTLINE	QX
公切线	ZWMCOMMONTANGENT	GQ
管道线	ZWMPipeline	GD
垂分线	ZWMPERPBISECTOR	CF
角度线	ZWMANGLELINER	JD
平（角）分线	ZWMANGLEBISECTOR	PF
放射线	ZWMRADIATION	
中心线	ZWMCENTERLINE	ZX

锯齿线	ZWMZIGZAGLINE	
波浪线	ZMMWAVILNESSLINE	BL
矩形	ZWMRECTANGLE	JX
构造工具		
公式曲线	ZWMFCURVE	FC
倒圆	ZWMFILLETAC	DY
倒角	ZWMFILLETL	DJ
截交	ZWMFILLETENTITY	JJ
截断线	ZWMSECTIONSYPBOL	JDX
插入折断符	ZWMBREAKSYMBOL1	ZDF
打断	ZWMBREAKENTITY	DAD
动态延伸	ZWMDYNAMICEXTEND	YS
构造线		
构造线	ZWMCONSTLINES	
自动创建构造线	ZWMAUTOCLINES	
水平	ZWMCONSTHOR	
垂直	ZWMCONSTVER	
交叉	ZWMCONSTCRS	
两点或角	ZWMCONSTHB	
与直线成相对角	ZWMCONSTHW	

全距离平行	ZWMCONSTPAR	
半距离平行	ZWMCONSTPAR2	
与两点连接垂直	ZWMCONSTLOT2	
垂直于直线	ZWMCONSTLOT	
角等分线	ZWMCONSTHM	
过点射线	ZWMCONSTXRAY	
过点直线	ZWMCONSTXLINE	
Z方向	ZWMCONSTZ	
构造圆		
构造圆	ZWMCONSTCIRCLE	
与圆相切的平行构造线	ZWMCONSTTAN	
与两圆相切的构造线	ZWMCONSTTC	
与圆同心的构造线	ZWMCONSTCC	
轴的断面构造线	ZWMCONSTCCREA	
与直线相切的构造圆	ZWMCONSTC2	
与两条直线相切的构造圆	ZWMCONSTKR	
外切于圆的矩形构造线	ZWMCONSTCIRCLI	
孔轴投影	ZWMHSPROJECTOR	TY
孔轴设计	ZWMHOLEAXIS	
相贯线	ZWM_INTER	XG

工艺槽构造	ZWMCONSTRECESS	GY
单孔	ZWMSINGLEHOLE	DK
孔阵	ZWMARRAYHOLE	KZ
辅助工具		
超级编辑	ZWMSUPEREDIT	V
增强调用	ZWMPowerRECALL	ZD
增强删除	ZWMPowerERASE	ZE
计算面积	ZWMAREA	AA
点取面积	ZWMPICKAREA	AT
计算重量	ZwmWeight	AW
提取表格数据	ZWMTABLEDATAPICKUP	TB
批量数据提取	ZWMDWGDATA PICKUP	
批量脚本操作	ZWMDWGBATCHSCRIPT	
批量文本查找	ZWMDWGDATA FINDREPLACE	
DWG数据浏览	ZWMDWGDATAVIEW	
自动排图	ZWMJIGSAWPRINT	ZDPT
层变换工具	ZWMCHGLAYER	
样式库同步	ZWMUPDATE	
系列化零件设计系统	ZWM_SPART_OUT	XL
机械设计		

轴设计	ZWMSHAFT	
齿轮设计	ZWMGEAR	
超级符号库		
超级符号库调用	ZWM_SYMOUT	FH
液压气动符号库		YQFH
电器符号库		DQFH
机构运动符号		JGFH
金属结构件		JSFH
表格工具		
超级卡片	ZWMCREATECARD	MCC
卡片编辑	ZWMCARDEDIT	MCE
定义表格	ZWMMAKETBL	MTA
定义卡片	ZWMMAKECARD	MCA
系统维护工具		
样式配置	ZWMSTYLEMANAGER	
词句库维护	ZMMWORDLIBMNG	
自定义标题栏	ZWMTITLEDEFINE	
自定义附加栏	ZWMFJLDEFINE	
自定义参数栏	ZWMCSLDEFINE	
自定义图样代号栏	ZWMREVERSEDEFINE	

超级属性块定义	ZWMATTBLOCKDEF
自定义明细表表头	ZWMBOMHEADDEFINE
自定义明细表表体	ZWMBOMBODYDEFINE
不规则表格提取配置	ZWMTBLDATAPICKUPTITCONFIG
2D规则表格提取配置	ZWMTBLDATAPICKUPBOMCONFIG
样式同步配置	ZWMUPDATESET

【注】：

1. 熟练牢记以上命令，将使您的工作效率极大提高。
2. 平台的命令请按F1参考平台帮助文档。