报警号	报警内容	报警解除
0000	急停报警	1、解除报警急停按键 2、未按下按键,检查报警输入电气 3、NO172.3 为 1 可屏蔽 ESP 急停报警.该方法存 在安全隐患,谨慎使用.
0001	被调用的程序不存在或打开失 败	检查子程序是否存在或程序文件是否存在异常
0002	非法 G 指令	检查程序 G 指令是否是系统允许的 G 指令,修 改程序
0003	单个指令字的字符数小于2或大 于12	程序中单个指令字的字符个数超出允许范围 (2~12),修改程序
0004	指定的牙距超出有效范围	攻丝时,指定牙距超过设置范围,修改程序
0005	回读辅助编程时单个指令字的 字符数小于2或大于11	辅助编程设置错误,修改设置值
0006	程序段落号不在程序段首或者 超过最大范围	修改程序段落号
0008	圆弧指令中圆弧中心地址 I,J,K 指定在选择平面以外的轴上	圆弧编辑错误,请参照说明书平面编辑 I,J,K 值。 修改程序
0010	在同一个程序段中重复输入了 相同的指令地址	程序输入了相同的指令地址。修改程序
0011	在同一个程序段输入的指令字 超过 100 个	检查程序是否输入过多指令字。修改程序
0012	指令值非法或超出有效范围	检查报警程序段中各指令字的数值,对应说明书 找出超出有效范围的指令字,并进行修改
0013	主轴模拟电压控制无效状态输入了无效的 S 指令	检查模拟电压输入,是否超过允许范围。修改程 序
0014	在一个程序段中,不能同时指定 00 组和 01 组 G 指令	检查程序中是否同时输入了 00 组和 01 组 G 代码程序。修改程序。
0015	主轴模拟电压控制无效状态执 行了自动换档指令的 M 指令	执行换挡的程序编辑错误。修改程序
0016	刀具长度补偿序号指定错误或 超出有效范围(0~32)	刀具偏置号超出有效范围(0~32)。修改程序
0017	刀具号小于数据参数 No.5025 或者大于数据参数 No.5026 的设定值	1、参数设置错误,修改 No5025 或者 No.5026 2、程序错误,修改程序。
0018	圆弧数据有误(或超出数据参数 NO.3410 设定的半径允许误差 值)	程序中圆弧设置有误,可修改参数 No.3410.如用 I、J、K 编程且修改参数无效,可以将参数 No.12 的 BIT2 参数设置为 1
0019	刀具寿命管理中,刀具组号超出 范围(1~32)	刀具寿命管理超过设置范围。
0020	刀具半径补偿号超出有效范围 (0~32)	刀具寿命管理刀补号超过有效范围。

0021	圆弧指令 G02 或 G03 中给出的	程序规范错误,修改程序。
	I,J,K 不正确	
0022	附加轴(4th,5th 轴)不能参与圆弧 插补联动	固定循环时,附加轴不能参与圆弧插补。修改程序
0023	速度F值指定错误或超出数据参	程序中设置的进给速度超过参数设置值,修改程
0023	数 NO.027 允许的范围	序或者修改参数
0024	程序中缺少 G11	G10 指令需与 G11 配套使用,修改程序
0029	G11 不能编在 G10 之前	G11 使用错误,修改程序
0030	半径补偿时,不能变更补偿平面	执行半径补偿时,变更补偿平面(G17-G19)需
		要先取消刀补。修改程序
0031	倒角时不能进行平面切换、刀具	执行倒角时,不能变更变更平面(G17-G19),
	长度补偿及坐标系变动	修改程序。
0032	指定圆弧的平面内没有移动量,	圆弧没有移动量时,不能直线螺旋线插补。修改
	不能完成螺旋线插补	程序。
0033	建立或变更半径补偿时,需同时	编程错误,建立刀具补偿或者变更时,需要指定
	指定相关移动量	移动量。修改程序
0034	半径补偿时,指定的圆弧数据有	执行半径补偿时,圆弧数据不能偏移成正确的路
	误(或补偿方式指定错误)	径或者变更量补偿值。修改程序
0035	半径补偿时,不可使用 G31	半径补偿时,不能使用 G31 指令。修改程序
0036	倒角格式错误(或倒角后面程序	倒角的格式错误。修改程序。
	段不是 G01G02G03 或倒角程序	
	段间指定了允许的非移动指令	
	以外的指令)	
0037	程序段字符数超过 255 个字符	程序中单个指令字超过 255 个字符
0038	公英制的切换,必须在主程序的	使用工英制指令 G20、G21 时,必须在程序开头
	开头单独指定	
0039	建立半径补偿时,不能同时指定	在建立半径补偿时,不能指定倒角指令。修改程
	倒角	序。
0041	程序注释书写格式错误(括号不	注释错误, 括号只有一半或者括号使用了中文输
	匹配)	入法
0042	不能在 G02,G03,G04,G31,G92,	指定刀具长度补偿时,不能指定圆弧、跳转、坐
	G142,G143 下,指定 G43,G44,	标系、圆弧钻孔循环等指令。
	G49,H	11 M W 11 11 1 7 M 16 F 1 W 11 H
0043	宏程序中,计算结果超出允许范	计算数据超过系统的最大数据值
0044	围(数据溢出)	大 000 V 印 印 中
0044	指定 G66 的程序段中,不能同时	在 G66 当段程序中,不能指定 00/01 组 G 代码.
0045	指定00、01组6代码	化宁国针铥轨时 不死化宁尺序礼码化人 板地
0045	指定 G07.1 的程序段中,不能同时指定 G42 G44 G40 H	指定圆柱插补时,不能指定长度补偿指令。修改 程序
0046	时指定 G43,G44,G49,H	
0046	指定 G52 的程序段中,不能同时 指定 G42 G44 G40 H	指定局部坐标系时,不能同时指定长度补偿指令
0047	指定 G43,G44,G49,H 倒角间非移动指令段多于 10 行	 执行倒角的时候,中间插入太多非移动指令,如
0047		
		G17、G98 等指令。修改程序

0050	DNC 方式下不能执行程序跳转	DNC 工作方式下,不能执行跳转指令。修改程序
0051	G04、G54.1 或 G54 指令不能够	等待和坐标系指令不能跟 M98 调用子程序同一
	与 M98 共段使用	段使用。修改程序
0052	辅助编程中不能够指定 M98 或	辅助编程时,不能指定 M98 和 M99 指令。修改
	M99	程序
0068	未指定 G29 指令的中间点	指定 G29 从参考点返回时,必须指定中间点
0069	参考点未建立,不能返回第 2,3,4	系统未设置参考点,不能返回第2,3,4参考点.。
	参考点	对系统设置参考点。
0091	DNC 调用子程序的嵌套层数超	使用 DNC 方式下,调用子程序不能超过 1 层。
	过1层	修改程序。
0092	调用子程序的循环次数指定错	调用子程序的循环次数超过小于 1 或者大于
	误	9999.
		修改程序.
0093	倒角时不能同时指定 M98 调用	执行倒角时,不能同时执行 M98 指令,也不能
	子程序或同时指定 L 和 U 指令	同时指定直线倒角 L 和圆弧倒角 U。修改程序
0094	子程序不能调用主程序	被调用的子程序不能再去调用之前的主程序.修
		改程序。
0095	子程序调用时不能够调用程序	子程序中,不能去调用 00 号程序,输入的子程
	00000或未输入子程序号或子程	序号也必须在调用范围之内(1-9999)。修改程
	序号非法	序
0096	子程序的嵌套层数超过4层	精简程序,减少子程序的嵌套调用.
0097	被调用的程序是当前程序(主程	调用子程序时,不允许调用当前正在运行的程
	序)	序。修改被调用的子程序
0098	单程序段运行(MDI)方式,不能够	单程序段运行(MDI)方式,不能够指定
	指定 M9000~M9999 调用宏程序	M9000~M9999 调用宏程序。修改宏程序
0099	半径补偿时,不能执行跳转	在执行半径补偿时,不能执行 M98,M99 P 的跳
		转指令
0100	半径补偿时,不能执行跳转	执行半径补偿时,不能执行跳转指令。修改程序。
	(GOTO,DO,END)	
0101	宏语句格式指定错误	指定的宏语句不符合系统格式.如指定了宏指令
		以外的指令等。修改程序
0102	宏语句中 DO,END 标号不是	DO, END 指令时,循环的数值小于 0 或者大于
	1~9999	9999.修改程序
0103	宏语句中 DO,END 格式指定错误	DO, END 指令时,进入到了循环指令。导致栈
	(或跳转进入了循环)	被填满。修改程序。
0104	宏语句中括号不匹配或格式指	宏语句中括号缺失,导致不能成为完整的语句
	定错误	
0105	宏语句中除数不能为 0	G65 H05 或 G65 H36 指令除法或者反正切函数
		时,除数不能为 0.修改程序
0107	宏语句中 LN 的反对数为 0 或小	G65 H26 指令中的反对数为 0 或小于 0
	于0	
0108	宏语句中开平方不能为负数	G65 H21 中被开放数不能为负数。修改程序

0109	宏语句中正切 TAN 的结果为无	G65 H35 指令结果不能为无穷大。修改程序。
	穷	
0110	宏语句中反正余弦 ASIN 或 ACOS	G65 H32 和 G65 H34 指令操作 J 不能超出-1 到 1
	的操作数超出-1到1范围	范围。修改程序
0111	宏语句中指定的变量类型不存	指定的宏变量不在 CNC 公共变量,局部变量,
	在或错误	系统变量范围之内。修改程序
0112	宏语句中GOTO或M99跳转的程	G65 中跳转或 M99 程序返回的程序段号超出范
	序段号不存在或超出范围	围(0~99999)。修改程序
0113	宏程序模态调用(G66)时,不能进	执行 G66 模态时,不能指定 M98 或 M99 跳转指
	行 M98 调用及 M99 跳转	\(\rightarrow\)
0114	宏程序调用(G65 或 G66)必须指	G65 或 G66 指定调用子程序时,必须指定在程序
	定在程序段首	段前面。修改程序
0115	G65 不能与 G43,G44,G49 共段	G65 指令不能跟长度补偿指令共段。修改程序。
0116	G65 不 能 与	G 代码不能跟选择停、程序结束、程序调用等 M
	M00,M01,M02,M30,M98,M99 共	指令共段使用。修改程序.
	段	
0117	宏语句中空变量(#0)不能作为运	宏变量运算的时候,不能把结果赋值给#0.修改
	算结果	程序。
0118	G65,G66 中指定的自变量 I,J,K 的	G65、G66 宏程序调用时,自变量 I、J、K 的重复
	个数超过10个	指定个数不能超过 10 个。修改程序
0119	G65,G66 中 P 所调用的宏程序不	G65、G66 中 P 调用的的子程序不在 1-9999 范围
	在范围	内
0120	宏语句中的只读属性变量不允	宏程序系统变量中一些只读属性的变量不允许
	许进行写操作	执行写操作。修改程序。
0122	宏程序调用(G65 或 G66)没有指	格式错误,未按照既定格式来编写宏程序。按照
	定 P 值或 G65 没有指定 H 运算	说明书来编写宏程序。
0123	G65 H_ 格式指定错误	指定 G65 H 未按照系统规范进行编程。根据说明
		书修改宏程序
0124	G65 中指令了非法的 H 指令	指定 G65 H 不存在,请根据说明书修改
0125	宏语句中需正确指定操作数及	指定宏语句的操作个数不正确
	个数	
0126	G65 H99 或#3000 指定的报警号	G65 H99 指定的报警号错误。修改程序。
	超出范围(0~99)	
0127	宏语句中指定的操作数不是整	对二进制的宏程序操作只能是整数。修改程序。
	数,无法转换成二进制数	
0132	宏语句中指定的操作数过大或	宏程序指令字过长,超过 255 个字符。修改程序
	超出有效长度	
0133	宏程序逻辑运算数据错误(逻辑	逻辑运算错误,结果不为0或者1。修改程序。
	运算操作数或者结果不为0或1)	
0140	比例缩放指令 P 值不能为负值	比列缩放时,P值编程为负值。修改程序。
0149	在可编程镜像、比例缩放和坐标	编程中,可编程镜像、比列缩放和坐标系旋转方
	系旋转方式下,不能指定 H 长度	式,指定了长度补偿指令。修改程序
	补偿	

	1	
0150	可编程镜像、比例缩放和坐标系	可编程镜像、比例缩放和坐标系旋转指令的程序
	旋转指令的程序段中,不能同时	段中,不能同时指定 00,01,07,08,11,12,14,16,22
	指定 00,01,07,08,11,12,14,16,22	组G代码。修改程序
	组G代码	
0151	在可编程镜像、比例缩放和坐标	在可编程镜像、比例缩放和坐标系旋转方式下,
	系旋转方式下,不能指定 G92 操	不能指定 G92 操作。修改程序。
	作	
0152	在可编程镜像、比例缩放和坐标	在可编程镜像、比例缩放和坐标系旋转方式下,
	系旋转方式下,不能指定	不能指定 G28,G29,G30 操作。修改程序
	G28,G29,G30 操作	
0153	在可编程镜像、比例缩放和坐标	在可编程镜像、比例缩放和坐标系旋转方式下,
	系旋转方式下,不能指定 G52~	不能指定 G52~G59 操作。修改程序。
	G59 操作	
0154	在可编程镜像、比例缩放和坐标	在可编程镜像、比例缩放和坐标系旋转方式下,
	系旋转方式下,不能指定 G17~	不能指定 G17~G19 变更平面操作。修改程序。
	G19 变更平面操作	
0155	在半径补偿方式下,不能指定可	在半径补偿方式下,指定了可编程镜像、比列缩
	编程镜像,比例缩放和坐标系旋	放、坐标系旋转指令。修改程序。
	转方式	
0156	在坐标系旋转方式中,指定的旋	在坐标系旋转方式中,编程指定的旋转角度超出
	转角度超出范围(-360°~	范围(-360°~360°).修改程序。
	360°)	WANTED ATTACH LIVAR 16-14TH
0157	运算的结果超出了系统的最大	指令运算时,超过系统最大指令值。修改程序。
0450	指令值	11. 财总社上 67日子分业业户品总社方式了48.1
0158	比例缩放中,编程或参数指定的	比例缩放中,编程或参数指定的缩放倍率不能为
0150	缩放倍率不能为零 不然本以知榜故和以与系统林	零。修改程序或者参数
0159	不能在比例缩放和坐标系旋转	不能在比例缩放和坐标系旋转方式下指定镜像
	方式下指定镜像指令	指令 G51.1,G50.1。修改程序。
0160	G51.1,G50.1 固定循环中进行坐标系旋转时,	固定循环中(G73-G139)进行坐标系旋转时,
0100	電上循环中近行至你系旋转时, 需指定 G17 为旋转指定平面	□ 定循环中(G/3-G139) 进行至标系旋转时, 需指定 G17 为旋转指定平面。修改程序
0161	不能在极坐标,可编程镜像,坐	而相足 G17 为旋转相足 1 曲。 [6]以程序 不能在极坐标, 可编程镜像, 坐标系旋转或比例
0101	标系旋转或比例缩放方式下切	你放方式下切换公英制(G20/G21). 修改程序。
	换公英制	细放刀式下切换公共的(G20/G21). 修以柱序。
0162	在可编程镜像,比例缩放和坐标	在可编程镜像,比例缩放和坐标系旋转方式下,不
0102	系旋转方式下,不能指定固定循	作为编性锐像,比例组成和至你系旋转为式下,不能指定固定循环指令 G110~G117、G126~G127、
	环指令 G110~G117、G126~G127、	G132~G139 以及连续钻孔指令 G140~G144。修
	G132~G139 以及连续钻孔指令	改程序
	G140~G144	VA(127)
0163	固定循环必须在 G17 平面才可	 固定循环必须在 G17 平面才可以指定极坐标指
	以指定 G16	令 G16。修改程序或者变更平面。
0164	非 G17 平面指定了不允许的固	G140 到 G144 指令只能在 G17 平面下执行。修
	定循环G代码	改程序或者变更平面。
0165	固定循环下不能执行 G53 指令	固定循环下不能执行 G53 指令。修改程序。
0105	回疋頒环「个肥扒仃 G53 指令	回止頒环 P 小

0166	回机械零点完成之前,不能执行	系统未设置零点,不能执行 G53 指令。设置零
	G53 指令	点
0167	L、K编程错误,G16方式时L、K	L、K 编程错误,G16 方式时 L、K 需另起一行用
	需另起一行用 G91 指定角度	G91 指定角度。修改程序。
0170	不能在 G00 模式下指定圆柱插	在 G00 的模式下,指定了圆柱插补方式。修改
	补方式有效	程序。
0171	指定圆柱插补时,需(且只能)设	指定圆柱插补时,需(且只能)设定一个平行于基
	定一个平行于基本轴的旋转轴	本轴的旋转轴。修改程序。
0172	需在半径补偿取消的状态下,进	需在半径补偿取消的状态下,进入和退出圆柱插
	入和退出圆柱插补	补。修改程序。
0173	当前平面下的圆柱插补的旋转	当前平面下的圆柱插补的旋转轴指定或属性设
	轴指定或属性设置错误。	置错误。修改程序或者参数 1022
0174	圆柱插补中,指定了非法的 G 代	指定圆柱插补时,变更平面,坐标系或者指定了
	码,如:平面切换,坐标系变动,极	G00 运动指令。修改程序。
	坐标指令及包含 G00 的运动指	
	令等	
0175	圆柱插补中,不能进行可编程镜	圆柱插补中,不能进行可编程镜像,比例缩放,坐
	像,比例缩放,坐标系旋转操作	标系旋转操作。修改程序
0176	圆柱插补或极坐标指令方式时,	圆柱插补或极坐标指令方式时,圆弧不能使用 IJK
	圆弧不能使用 IJK 编程(请指令 R	编程(请指令 R 编程).修改程序.
0477	编程)	사스미난단기다 <u>구</u> 상소표기다기까(0.00 0.00)
0177	圆柱插补中,不能变更刀具长度 补偿	指定圆柱插补中,不能变更长度补偿(G43-G49). 修改程序
0178	圆柱插补中,不能再指定与旋转	圆柱插补中,不能再指定与旋转插补轴平行的基
01/8	插补轴平行的基本轴指令	本轴指令.(参照参数 1022)
0179	转进给(G95)下,不能进行圆柱插	在转进给 G95 状态下,不能执行圆柱插补.变更
0175	补	模态
0180	U	G107 撤销的旋转轴地址与建立时的地址不匹
0 = 0 0		
0181	重复建立圆柱插补	重复建立圆柱插补。修改程序
0182	圆柱插补状态下,不能指定换刀	在圆柱插补状态下,不能指定换刀 T 指令。修改
	T指令	程序
0185	极坐标指令方式时,不能指定倒	极坐标 G16 指令方式时,不能指定倒角功能.修改
	角功能	程序。
0186	在极坐标指令方式下,不能指定	在极坐标指令方式下,不能指定 G17~G19 变更平
	G17~G19 变更平面	面.修改程序
0187	在极坐标指令方式下,不能指定	在极坐标指令方式下,不能指定 G54~G59 变更坐
	G54~G59 变更坐标系	标系。修改程序
0188	在极坐标指令方式下,不能指定	在极坐标指令方式下,不能指定换刀 T 功能。修
	换刀功能	改程序。
0190	当前平面内的轴(XYZ)设置为旋	当前平面内的轴(XYZ)设置为旋转轴时,旋转轴
	转轴,不允许使用 C 刀补	不允许使用 C 刀补。修改参数 No.187 或程序
0191	当前平面内的轴(XYZ)设置为旋	当前平面内的轴(XYZ)设置为旋转轴,不能使用
	转轴,不能使用圆弧编程指令	圆弧编程指令. 修改参数 No.187 或修改编程.

	V 45 77 4 44 4 44 17 11 11 11 11 14 14 14	<u> </u>
0192	当前平面内的 X 轴设置为旋转	当前钻孔平面为 G19, 其中 X 轴不能设置为旋转
	轴,不能使用固定循环	轴。修改参数 No.187 或变更平面
0193	当前平面内的 Y 轴设置为旋转	当前钻孔平面为 G18, 其中 Y 轴不能设置为旋转
	轴,不能使用固定循环	轴。修改参数 No.187 或变更平面
0194	当前平面内的 Z 轴设置为旋转	当前钻孔平面为 G17, 其中 Z 轴不能设置为旋转
	轴,不能使用固定循环	轴。修改参数 No.187 或变更平面
0195	铣螺纹指令没有设置半径 D 值,	铣螺纹指令没有设置半径 D 值,或者 D 值设置
	或者 D 值设置为 0	为 0。修改补偿 D 值
0196	铣螺纹指令没有设置螺距大小(I	铣螺纹指令没有设置螺距大小(I 值)。设置螺距
	值)	大小 I 值
0197	铣螺纹指令未设置顶端半径大	:铣螺纹指令未设置顶端半径大小(J值)。
	小(J 值)	修改编程的J值
0198	铣螺纹指令设置加工深度不能	铣螺纹指令设置加工深度不能大于半径值(B 值
	大于半径值(B 值不能大于半径)	不能大于半径)。修改编程的 B 值或修改加工深
		度
0203	固定循环连续打孔个数(L 或 K	固定循环连续打孔个数(L或 K值)不能指定为 O。
	值)不能指定为 0	修改程序。
0204	固定循环直线连续打孔时,不能	固定循环直线连续打孔时,不能同时指定 L 值和
	同时指定 L 值和 K 值	K 值。修改程序,删除一个 L 或 K 值
0205	未定义 K 值或 K 值为 0	G116,G117,G132,G133,G126,G 127 指令中
		未定义 K 值。修改程序
0206	未定义」值	G110-G144 固定循环指令中,未定义 I 值。修改
		程序
0207	1 值过小	G110-G144 固定循环指令中, I 值编程太小。修
		改程序
0208	未定义」值	G110-G144 固定循环指令中,未定义 J 值。修改
		程序
0209	J值过小	G110-G144 固定循环指令中, J 值编程太小。修
		改程序
0210	U 值过大或 I,J 过小	固定循环中的倒角值过大,导致倒角无法进行。
		修改程序。
0211	J值过大	G112, G113 全圆内精铣设置起点和圆心的距离
		过大。修改程序。
0212	K值过小	G136-G139, G126,G 127 设置 K 值过小,修改程
		序。
0213	U 值过小(U 值应大于刀具半径	G134,G135, G 136,G 137 设置的转角圆弧半径过
	与剩余移动量之和)	小。修改程序。
0214	I,J 过小或 K 过大而发生过切	G136-G139 I,J 过小或 K 过大而发生过切.修改程
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	序。
0215	上 矩形连续钻孔有误:没有指定 J	矩形连续钻孔有误: 没有指定 J 值或指定的第一
	值或指定的第一边的终点和起	边的终点和起点相同导致无法确定矩形。修改程
	点相同导致无法确定矩形	序
	,	
L		

0216	G140~G144 连续钻孔时,需指定	G140~G144 连续钻孔时,需指定钻孔方式
	钻孔方式(G73~G76 或 G81~	(G73~G76 或 G81~G89)。修改程序
	G89)	
0217	全圆上的钻孔数不能少于2个	G142、G143 指定全员钻孔时,钻孔数不能少于
		2个。修改程序。
0218	G74,G84 中未指定牙距	指定攻丝指令 G74、G84 时,未指定牙距。修改
		程序。
0219	固定循环钻孔间隔过小	连续固定循环钻孔时,指定循环孔间距过小。修
		改程序。
0220	A 值过小	G132、G133 指定指定 X 轴方向毛坯过小。修改
		程序。
0221	未定义A值	G132、G133 指令未指定 A 值。修改程序
0222	B 值过小	G132、G133 指定指定 Y 轴方向毛坯过小。修改
		程序
0223	未定义B值	G132、G133 指令未指定 B 值。修改程序
0224	k 值过大	切削宽度K值设置过大。修改程序K值。
0225	未定义D值	G132、G133 指令未定义 D 值。修改程序增加 D
		值。
0226	指定 D 值的刀具半径过小	G132、G133 指定 D 值,读取刀具半径过小。修
		改刀补设置值。
0227	U值过大	G132、G133 程序指定转角圆弧半径过大。修改
		程序。
0228	指定 C 值过小, 应大于刀具半径	G116、G117、G132、G133 中首次进刀设置过小,
	值+2mm	应大于当前刀具半径值。修改程序
0229	未定义C值	G116、G117、G132、G133 中未编程 C 值。修改
		程序。
0230	S 值为 0.主轴无法进给.	刚性攻丝时, S 值设置为 0, 主轴无法进行进给
		插补。修改程序,增加S值
0232	M29 和 G74/G84 指令之间指定	执行 M29 转换功能后,不能指定如 G00、G01、
	了其它轴移动指令	G53 等系统移动指令。删除其他非 G74, G84 的
		移动指令
0235	执行 M29 需定位时,不可与	执行刚性攻丝时,主轴需要定位,M29 指令不可与
	G74,G84 共段	G84/G88 指令共段。修改程序。
0236	使用刚性攻丝前,先要指定攻丝	使用刚性攻丝前,先要指定攻丝轴为旋转轴。修
	轴为旋转轴	改参数 No.187
0237	指定深孔刚性攻丝必须指定 Q	刚性攻丝指定深孔刚性攻丝时,未指定 Q 值。
	值	修改程序,增加 Q 值。
0238	G10 指定的 P 值不在 0~6 范围	G10 指定的 P 值不在 0~6 范围内件坐标系的指
	内件坐标系的指令	令。修改程序
0239	G10 指定的 P 值不在 1~48 范围	G10 指定附加坐标系的 P 值不在 1~48 范围内。
	内	修改程序。
0240	指定附加工件坐标系时,P 值不	指定附加工件坐标系时,P 值不在 1~48 范围内.
	在 1~48 范围内	修改程序。
	1 . :=	

0241	指令 G10 的格式错误	指令 G10 的格式错误,未指定 P 或者 L 值。修改程序。
0242	G10 指定的 P 值不在 1~32 范围 内	G10 修改刀补时, P 值不在 1~32 范围内。修改程序。
0243	在坐标系旋转方式下不能指定 G10修改任何工件坐标系的指令	在坐标系旋转方式下不能指定 G10 修改任何工 件坐标系的指令。修改程序或者变更模式
0244	G10 指定 L 值无此类型	G10 指定 L 值无此类型。修改 L 值
0245	G10 指定 P 值范围错误	G10 指定 P 值范围错误, 修改 P 值在正确的范围
0246	G10 未指定 P 值或者 L 值	G10 未指定 P 值或者 L 值,修改程序
0247	G10 指定工件坐标系时未指定轴 地址	G10 指定工件坐标系时未指定轴地址。修改程序
0248	G10 指定刀具补偿时未指定 R 值	G10 指定刀具补偿时未指定 R 值。修改程序
0249	G10 指定数据异常	G10 指定数据异常,数据超过系统数据最大值,如 999999999.修改程序
0250	半径补偿时,由于补偿起点和圆 弧起点相同导致无法进行半径 补偿	在半径补偿起刀时,接圆弧指令,由于坐标相同, 未进行直线建立 C 刀补。修改半场直线进刀位 置。
0251	编程有误,导致半径补偿运算出 错	半径补偿的开方数小于 0、半场方向非 G41、G42 等运算错误。根据补偿需求修改程序。
0252	编程有误,导致在半径补偿过程 中圆弧加工段的终点不在圆弧 上	C 刀补过程中圆弧加工段的终点不在圆弧上。修 改程序
0254	在圆弧加工段中圆心与圆弧起点相同,导致无法进行半径补偿	在圆弧加工段中圆心与圆弧起点相同导致无法 进行 C 型刀补。修改圆弧起点或圆心
0255	在圆弧加工段中圆心与圆弧终点相同,导致无法进行半径补偿	在圆弧加工段中圆心与圆弧终点相同导致无法 进行 C 型刀补。修改圆弧起点或圆心
0256	圆弧半径小于刀尖半径,无法进 行半径补偿	圆弧半径小于刀尖半径无法进行 C 型刀补。换用刀尖半径较小的刀具加工
0257	编程有误,导致半径补偿中,在当 前刀尖半径下两圆弧轨迹无交 点	编程有误导致 C 型刀补中在当前刀尖半径下两圆弧轨迹无交点。修改程序。
0258	在建立C型刀补时指定了圆弧指 令	在建立 C 型刀补时指定了圆弧指令。修改程序, 改用直线指令建立 C 刀补。
0259	撤消半径补偿时指定了圆弧指 令。	撤消 C 型刀补时指定了圆弧指令。修改程序,改用直线指令撤消 C 刀补.
0260	半径补偿干涉检查有过切现象	C型刀补干涉检查有过切现象,导致刀补无法完成。修改程序
0261	编程有误,导致半径补偿在当前 刀尖半径下直线接圆弧轨迹无 交点	编程有误,导致半径补偿在当前刀尖半径下直线 接圆弧轨迹无交点,无法完成刀补。修改程序
0262	编程有误,导致半径补偿中在当 前刀尖半径下圆弧接直线轨迹 无交点	编程有误,导致半径补偿中在当前刀尖半径下圆 弧接直线轨迹无交点。无法完成刀补。修改程序

0263	C 刀补中非移动指令太多,缓冲	C 刀补中非移动如 G17, G94 等指令太多,缓冲溢
	溢出	出。精简程序。
0264	不能在G02,G03模态下撤消半径	不能在 G02,G03 模态下撤消半径补偿。修改程
	补偿	序。
0271	指定的倒角长度过长或倒角段	指定的倒角长度过长或倒角段过短。修改倒角的
	过短	L 或 U 值。
0272	倒角平面错误	倒角的时候,变更了平面,导致倒角错误。修改
		程序平面
0278	螺旋线插补时,不能指定倒角功	螺旋线插补时,不能指定倒角功能。修改程序,
	能	取消倒角或者删除螺旋线
0280	检索的目标程序不存在	通过外部信号调用子程序,检测到程序不存在。
		修改检索程序号或新建程序。
0281	检索的目标程序号超过 9999	检索的目标程序号超过 9999。修改检索程序 G
		信号
0282	G37 设置参数 NO.5043 γ 值小于	G37 设置参数 NO.5043 γ 值小于或等于 NO.5044
	或等于 NO.5044 ε	ε。参数设置错误,修改参数
0283	权限级别大于 2 级时,不能检索	权限级别大于 2 级时,不能检索大于 9000 的程
	大于 9000 的程序	序。修改检索程序 G 代码在范围以内
0284	G74/G84 不能指定柔性攻丝,需	G74/G84 不能指定柔性攻丝,需在 G74/G84 前
	在 G74/G84 前指定 M29 进行刚	指定 M29 进行刚性攻丝。该报警由参数 588.0
	性攻丝	决定。修改参数。
0290	分度台功能有效时,未设置分度	分度台功能有效时,未设置分度轴为旋转轴。修
	抽为旋转轴	改参数 187.
0291	分度台不能在 G31、G53、G65、	分度台不能在 G31、G53、G65、G29 指令下运
	G29 指令下运行	行。修改程序
0292	分度台的分度轴不能同时作为	分度台的分度轴不能同时作为圆柱插补轴。修改
	圆柱插补轴	程序或者圆柱插补参数
0294	分度台分度轴不能跟长度补偿	分度台分度轴不能跟长度补偿指令共段执行。删
0205	指令共段执行	除长度补偿或取消分度轴
0295	分度台功能不能跟	分度台功能不能跟 11,14,16,17,22 组 G 代码共段
	11,14,16,17,22 组 G 代码共段使	使用。删除长度补偿或取消分度轴
0296	月 刀具长度自动测量(G37)未发	刀具长度自动测量(G37)未发现 H 代码指定的
0296	现 H 代码指定的补偿号(1-32)	补偿号(1-32)。修改程序
0297	刀具长度自动测量(G37)不能	刀具长度自动测量($G37$)不能和 H 代码共段.
0297	和 H 代码共段	//
0298	刀具长度自动测量(G37)指定	刀具长度自动测量(G37)指定坐标不能为相对
0236	坐标不能为相对坐标	坐标。修改程序
0299	刀具长度自动测量(G37)指定	刀具长度自动测量(G37)指定了 Z 轴以外轴,
3233	了Z轴以外轴,或错误平面	或错误平面。修改程序或变更平面
0313	键盘识别错误. 请根据系统类型	键盘识别错误. 请根据系统类型设置 8018 号参
	设置 8018 号参数	数。修改参数或者联系开发部
0320	深孔刚性攻丝前主轴未切换工	深孔刚性攻丝前主轴未切换工作方式(无 M29)。
	作方式(无 M29)	修改程序
	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1× :× 1-4/ 4

0321	主轴未处于位置方式,无法进行	主轴未处于位置方式,无法进行刚性攻丝。变更
	刚性攻丝	位置方式
0322	主轴关联的进给轴设置错误,请	主轴关联的进给轴设置错误,请检查参数.检查
	检查参数	参数 3760 是否设置错误。