

### 3.32 G 代码宏程序调用

代码格式: G□□□□ L\_ <自变量>

└─ 代码值 (0~9999)

代码说明：代码值：由数据参数№.86~№.88 号设定；

**L**: 被调用的次数 (省略则默认为1, 可以指定从1到9999的重复次数);

**<自变量>**: 被传送到宏程序中的数据，其值被赋给相应的局部变量，与G65调用宏程序相同。

代码值与调用程序号设定示例:

数据参数№086 (G 代码调用程序的允许的个数 0~100) = 3 (0: 此功能无效)

数据参数№087 (G 代码调用程序的起始 G 代码 0~9999) = 100

数据参数№088 (G 代码调用程序号的起始程序号 0~9899) = 2000

T0101

G0 X100 Z100

• • • • •

G100 A1 B2 C3 I14 J15 I6 J7 K9 K11 K12 J30 -----调用子程序 O2000(等同于 G65 P2000 A1 B2 C3 I14 J15 I6 J7 K9 K11 K12 J30 的使用)

G101 -----调用子程序 O2001(等同于 G65 P2001)

G102 -----调用子程序 O2002(等同于 G65 P2002)

• • • • •

M30

**注意事项:**

数据参数No.87所允许的范围为0~9999，当设定值与标准G代码相同，本功能自动无效。