

本补充说明书需配合 Goodrive100 说明书使用

第一章 安全注意事项

1.3 安全指导

	- 只有经过培训并合格的人员才允许进行相关操作。 - 禁止在电源接通的情况下进行接线，检查和更换器件等作业。进行接线及检查之前，必须确认所有输入电源已经断开，并等待不短于变频器上标注的时间或者确认直流母线电压低于 36V。等待时间表如下：		
	变频器机型		至少等待时间
	380V	0.75kW~55kW	5 分钟

第二章 产品简介

2.4 型号代码

GD100 – 037G – 4
 ① ② ③

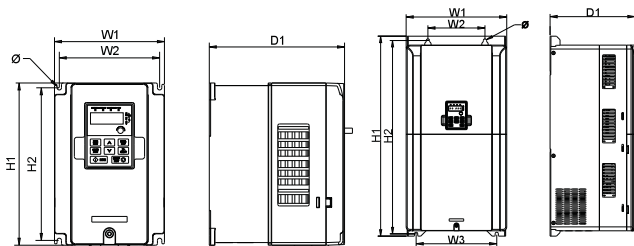
字 段	标 识	标 识 说 明	命 名 举 例
产品类别	①	产品系列缩写	GD100: Goodrive100 的缩写
额定功率	②	功率范围+负载类型	037: 37kW G: 恒转矩负载
电压等级	③	电压等级	4: 三相 380V(-15%)~440V(+10%)
附加说明		18.5kW~55kW 内置直流电抗器; 37kW 以下标配内置制动单元; 45kW~55kW 标配不带制动单元 (带制动单元机型后缀带-B)	

2.5 产品额定值

型 号	输出功率(kW)	输入电流(A)	输出电流(A)
GD100-018G-4	18.5	43	38
GD100-022G-4	22	51	45
GD100-030G-4	30	62	60
GD100-037G-4	37	80	75
GD100-045G-4	45	94	92
GD100-055G-4	55	120	115

附录 B 尺寸图

B.2 变频器尺寸图



(1) 37kW 以下机型

(2) 45 kW~55kW 机型

Goodrive100 系列 18.5kW~55kW 安装尺寸图 (单位 mm)

功 率	W1	W2	W3	H1	H2	D1	安装孔径
18.5kW~22kW	200.0	185.0	—	340.6	328.6	184.3	6
30kW~37kW	250.0	230.0	—	400.0	380.0	202.0	6
45kW~55kW	282.0	160.0	226.0	560.0	542.0	238.0	9

备注：D1 为壁挂安装深度尺寸。