



客 户 服 务 热 线
400-110-1515



安 全 警 告

- 为了您的安全，请在操作前先阅读说明书
- 请联系授权的服务人员进行检查、维修、调整
- 请由专业人员进行拆解维修

LS ELECTRIC (wuxi) Co., Ltd

www.lselectric.com.cn

■ 国内网络

乐星电气（无锡）有限公司

> 上海总部 200063

地址：上海市普陀区南郑路355弄9号中海中心C座19层(06~09室)
总机：021-52379977 传真：021-52377189

> 北京分公司 100102

地址：北京市朝阳区望京街10号望京SOHO T1 A座 11层1101室
电话：010-50951631 传真：010-50951600

> 广州分公司 511436

地址：广州市海珠区琶洲大道109号铭丰广场A栋2809室
电话：020-39333966 传真：020-39333977

> 青岛分公司 266033

地址：青岛市市北区黑龙江南路2号万科中心B座1114室
电话：0532-85012065 传真：0532-85016057

> 成都分公司 610065

地址：成都市锦江区东大街紫东楼段35号明宇金融广场1栋1单元3106室
电话：028-86703201 传真：028-86703203

■ 工厂

> 乐星电气（无锡）有限公司 214028

地址：无锡国家高新技术产业开发区 102-A 号地块
电话：0510-68516666 传真：0510-68680666

如有改动，恕不事先通知

版本：2024年09月

印刷：2024年09月

上海

连续10年
被评选为
全球100强
创新企业

G100

新一代通用变频器



LS ELECTRIC

目录

- 04 产品特点
- 10 型号及命名
- 11 基本规格
- 13 接线图
- 15 电源端子台
- 16 线缆规格
- 17 控制端子台
- 18 外形尺寸

新一代通用型变频器 G100



General Drive
G100



通用变频器应用解决
方案 G100

高性能无传感矢量控制, 强化硬件性能, 符合
高可靠性规格要求, 优化品质, 是可广泛应用于
于各行各业的最佳选择



高可靠性, 品质保障

- 外壳耐热性及硬度提升
- 符合UL 61800-5-1 标准
- 基于军用 (MIL 217Plus) 的设计方法
- 增强型材料和制造工艺



功能强化, 应用广泛

- 高性能无传感矢量控制功能, 设置便利
- 强化V/F控制功能
- 适用领域更加广泛



易于使用, 便于用户

- 易于操作、设置及维护
- 一站式工业以太网通讯解决方案RAPIenet®
(RAPIenet, EtherNet/IP, Modbus TCP)



风扇寿命诊断

- 计算风扇寿命的累计使用时间, 获知风扇更换的时间
- 以风扇累计使用时间50,000小时为基准, 当风扇累计使用时间达到设定的更换警告等级时, 通过多功能继电器或面板显示更换风扇警告信息

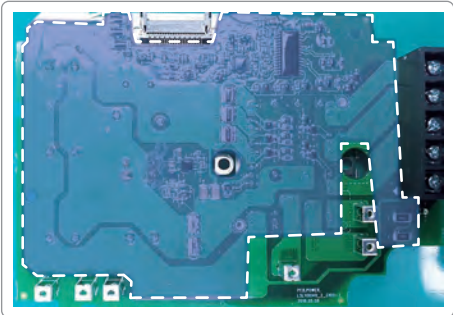
基于MIL217Plus的可靠性设计

基于MIL217Plus的可靠性设计, 强化了产品的稳定性

区分	G100/G100 (C)
寿命	240, 455h (27年) 加速寿命试验: 295, 951h
可靠性标准	MTTF
依据	MIL-HDBK-217F RIAC HDBK 217Plus
环境	周围温度30°C

强化部品及PCB 涂层

除端子台和连接器等, 采用全信号区域涂层, 并且通过CT Full Molding强化PCB及部品的可靠性



改善脆弱部分涂层



高可靠性
品质保障

G100 通过升级设计、材料和制造工艺, 提高了其在恶劣环境中的耐用性, 从而达到了全球标准, 符合新的UL 61800-5-1认证标准。

产品外壳耐热性及硬度强化

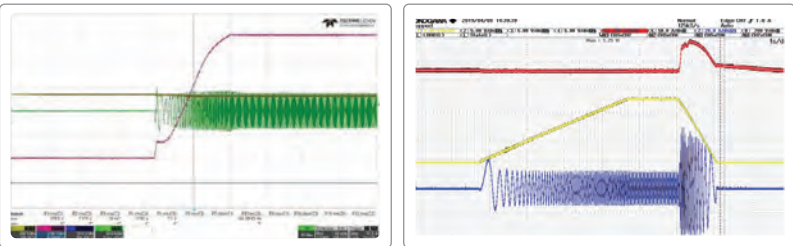
通过使用PPE材料, 强化了拉伸、弯曲强度和热变形温度、耐热性。

注:

- 带EMC滤波器产品为进口品, 可进行选配
- EMC滤波器为C3级, 符合EN61800-3标准



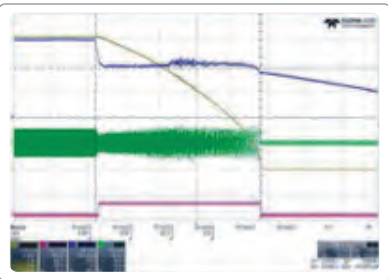
强化V/F加减速性能



- 通过自动转矩提升功能 (ATB, Auto Torque Boost) 提高 V/F 模式下的加速性能
- 通过Flux Braking提高V/F模式下的减速性能

能量缓冲运行 (KEB, Kinetic Energy Buffering)

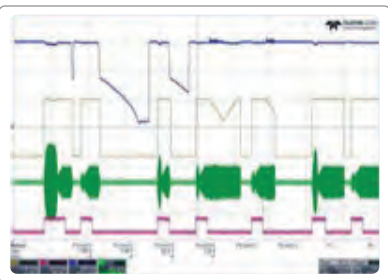
- 在断电或停电期间, 直流母线电压可通过使用电机的再生能量来维持



KEB运行

Flying Start再启动

- 在变频器输出断开的情况下, 电机空转时, 无论电机空转方向或运行指令方向如何, 都可以执行电机速度检索, 不受干扰, 可稳定地重新启动



Flying Start再启动

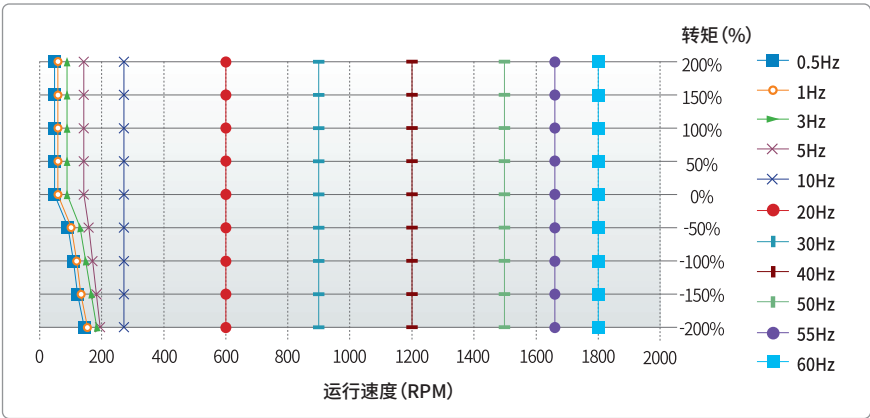


功能强化
应用广泛

G100强化V/F控制功能, 具有高性能的无传感矢量控制功能, 用户设置更便利, 适用领域更广泛。

无传感矢量控制

优化低速条件下扭矩输出。





易于使用
便于用户

G100变频器在用户设置,操作,维护等方面提供各种便利。

① 内置电位器

内置电位器,操作简单

② 支持Remote面板

键盘-->面板



※ iG5A→G100时, Remote固定支架需另外单独咨询。

② Smart Copier

产品不需要从包装盒中取出,即可快速下载固件、复制参数(读写)
(不需要连接电源)



② 多种通信选项

- 提供了可进行Dual port以太网通信的 **RAPIDnet+**
- **RAPIDnet+** 是什么?
将基于实时性及环型控制国际标准的LS工业以太网RAPIDnet通讯,与具有通用性优势的Modbus TCP/IP, EtherNet/IP通讯技术整合在一起的通信解决方案
- RAPIDnet+ (支持RAPIDnet, EtherNet/IP, Modbus TCP协议)
- Profibus-DP, CANopen
- 内置RS-485通信



② PC Tools(Driveview 9)

可以非常方便地连接PC Tools,对G100进行控制及监测

②⑥ 简单的Modbus通信连接

两种Modbus通信连接方式

- RJ45端口
- I/O(S+,S-)

③ 二维码

通过二维码,可以方便快捷地查询手册

* 目前仅支持查阅韩语及英语手册



产品说明书

LS ELECTRIC
Automation OASIS

④ 导轨安装及并排安装

可使用导轨轻松安装 (4kW以下产品)



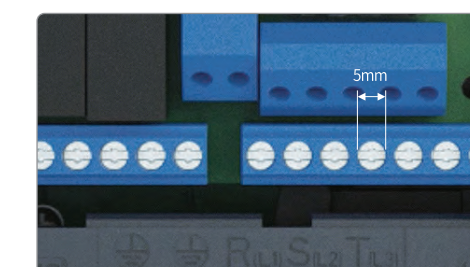
⑤ 风扇更换方便

可方便快捷地更换风扇



⑥ I/O端子,方便接线

5mm I/O端子间距,便于接线



G100

适配电机容量	三相200V级	三相400V级
0.4 kW	LSLV0004G100-2EONN	LSLV0004G100-4ENNN
0.75 kW	LSLV0008G100-2EONN	LSLV0008G100-4ENNN
1.5 kW	LSLV0015G100-2EONN	LSLV0015G100-4ENNN
2.2 kW	LSLV0022G100-2EONN	LSLV0022G100-4ENNN
4.0 kW	LSLV0040G100-2EONN	LSLV0040G100-4ENNN
5.5 kW	LSLV0055G100-2EONN	LSLV0055G100-4ENNN
7.5 kW	LSLV0075G100-2EONN	LSLV0075G100-4ENNN
11 kW	LSLV0110G100-2EONN	LSLV0110G100-4E0(F)N
15 kW	LSLV0150G100-2EONN	LSLV0150G100-4E0(F)N
18.5 kW	LSLV0185G100-2EONN	LSLV0185G100-4E0(F)N
22 kW	LSLV0220G100-2EONN	LSLV0220G100-4E0(F)N

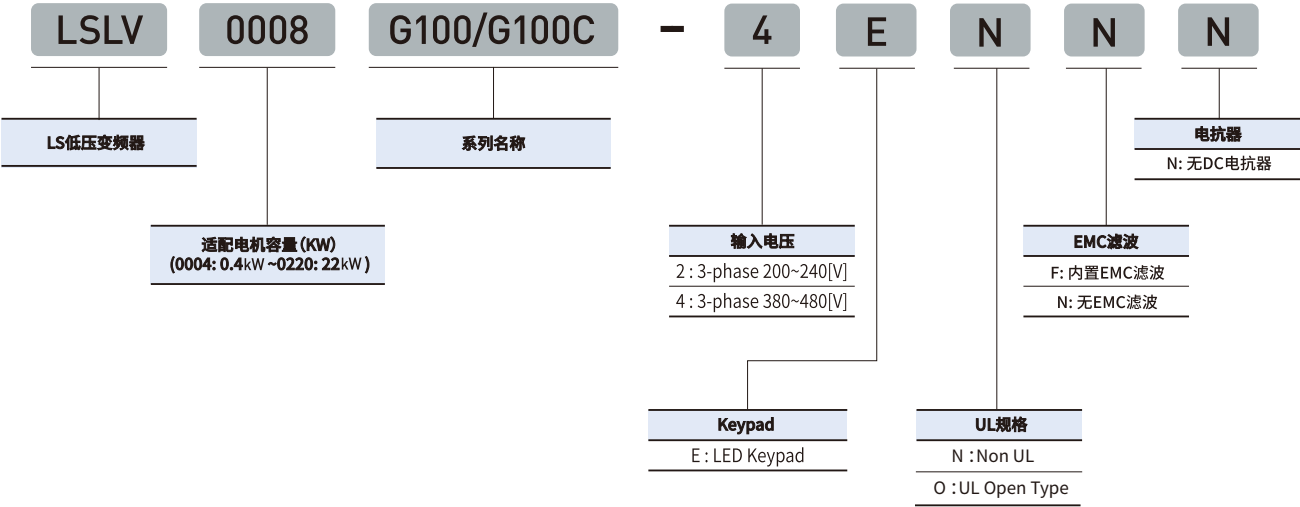
※ G100-4 0.4~7.5kW已国产化
※ 需要UL认证产品, 另行与我司联系

G100C

	三相200V级	三相400V级
0.4 kW	LSLV0004G100C-2EONN	LSLV0004G100C-4EONN
0.75 kW	LSLV0008G100C-2EONN	LSLV0008G100C-4EONN
1.5 kW	LSLV0015G100C-2EONN	LSLV0015G100C-4EONN
2.2 kW	LSLV0022G100C-2EONN	LSLV0022G100C-4EONN
4.0 kW	LSLV0040G100C-2EONN	LSLV0040G100C-4EONN

※ G100C为进口品

型号命名



基本规格

三相200V级 (0.4~22kW)

型号□□□□G100(C)-2□□□□			0004	0008	0015	0022	0040	0055	0075	0110	0150	0185	0220	
适配电机	重载	[HP]	0.5	1.0	2.0	3.0	5.4	7.5	10	15	20	25	30	
		[kW]	0.4	0.75	1.5	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
	轻载	[HP]	1.0	2.0	3.0	5.4	7.5	10	15	20	25	30	-	
		[kW]	0.75	1.5	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	-	
额定输出	额定容量[KVA]	重载	1.0	1.9	3.0	4.2	6.5	9.1	12.2	17.9	22.9	28.6	33.5	
		轻载	1.2	2.3	3.8	4.6	6.9	11.4	15.2	21.3	26.7	31.2	-	
	额定电流[A]	重载	2.5	5.0	8.0	11.0	17.0	24.0	32.0	47	60	75	88	
		轻载	3.1	6.0	9.6	12.0	18.0	30.0	40.0	56	70	82	-	
	额定电流 (A) /60Hz [单相输入]	重载	1.5	2.8	4.6	6.1	9.3	12.8	17.4	26.8	34	41	48	
		轻载	2.0	3.6	5.9	6.7	9.8	16.3	22.0	31	38	45	-	
	额定电流 (A) /50Hz [单相输入]	重载	1.5	2.7	4.5	5.9	9.1	12.4	16.9	26	33.1	39.9	46.7	
		轻载	1.9	3.5	5.7	6.5	9.5	15.8	21.3	30	36.9	43.7	-	
	输出频率[Hz]		0~400Hz(IM Sensorless: 0~120Hz)					0~400Hz(IM Sensorless: 0~120Hz)						
	输出电压[V]		三相 200~240V					三相 200~240V						
额定输入	使用电压[V]		三相 200~240VAC (-15%~+10%)					三相 200~240VAC (-15%~+10%)						
	输入频率[Hz]		50~60Hz(±5%)					50~60Hz(±5%)						
	额定电流[A]	重载	2.2	4.9	8.4	11.8	18.5	25.8	34.9	53.2	68.4	85.5	101.6	
		轻载	3.0	6.3	10.3	13.1	19.4	32.7	44.2	63.8	79.8	94.6	-	
重量[kg]			1.04	1.06	1.36	1.4	1.89	3.08	3.21	4.84	7.6	11.18	11.1	
重量[kg](G100C)			0.81	0.83	1.10	1.13	1.75	-	-	-	-	-	-	

• G100C功率段范围 (0.4kW~4.0kW)
• G100C无内置滤波 (不可添加)

三相400V级 (0.4~22kW)

型号□□□□G100(C)-4□□□□			0004	0008	0015	0022	0040	0055	0075	0110	0150	0185	0220	
适配电机	重载	[HP]	0.5	1.0	2.0	3.0	5.4	7.5	10	15	20	25	30	
		[KW]	0.4	0.75	1.5	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	
	轻载	[HP]	1.0	2.0	3.0	5.4	7.5	10	15	20	25	30	40	
		[KW]	0.75	1.5	2.2	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	
额定输出	额定容量[KVA]	重载	1.0	1.9	3.0	4.2	6.5	9.1	12.2	18.3	23.6	29.7	34.3	
		轻载	1.5	2.4	3.9	5.3	7.6	12.2	17.5	23.6	29.0	34.3	46.5	
	额定电流[A]	重载	1.3	2.5	4.0	5.5	9.0	12.0	16.0	24	31	39	45	
		轻载	2.0	3.1	5.1	6.9	10.0	16.0	23.0	31	38	45	61	
	额定电流 (A) /60Hz [单相输入]	重载	0.7	1.4	2.1	2.8	4.9	6.4	8.7	15	18	23	27	
		轻载	1.3	1.9	2.8	3.6	5.4	8.7	12.6	18	23	27	35	
	额定电流 (A) /50Hz [单相输入]	重载	0.7	1.4	2.0	2.7	4.8	6.2	8.5	14.6	17.4	22.3	26.2	
		轻载	1.3	1.8	2.7	3.5	5.2	8.4	12.2	17.4	22.2	26.1	33.8	
	输出频率[Hz]		0~400Hz(IM Sensorless: 0~120Hz)					0~400Hz(IM Sensorless: 0~120Hz)						
	输出电压[V]		三相 380~480V					三相 380~480V						
额定输入	使用电压[V]		三相 380~480VAC (-15%~+10%)					三相 380~480VAC (-15%~+10%)						
	输入频率[Hz]		50~60Hz(±5%)					50~60Hz(±5%)						
	额定电流[A]	重载	1.1	2.4	4.2	5.9	9.8	12.9	17.5	27.2	35.3	44.5	51.9	
		轻载	2.0	3.3	5.5	7.5	10.8	17.5	25.4	35.3	43.3	51.9	70.8	
重量[kg](内置EMC滤波)			1.04 (1.04)	1.06 (1.08)	1.36 (1.44)	1.4 (1.46)	1.89 (1.98)	3.08 (3.24)	3.21 (3.28)	4.89 (5.04)	4.91 (5.06)	7.63 (7.96)	7.65 (7.98)	
重量[kg](G100C)			0.82	0.85	1.14	1.14	1.77	-	-	-	-	-	-	

• G100C功率段范围 (0.4kW~4.0kW)
• G100C无内置滤波 (不可添加)
• 电机容量以标准4极电机为基准
• 200V级变频器以输入电压220V为基准, 400V变频器以输入电压440V为基准
• 额定输出电流受到载波频率(Cn,04) 的设置限制
• 空载运行时为了保护变频器受到电机开闭影响(仅适用于0.4~4.0 kW), 输出电压会下降20~40%

控制

控制方式	V/F控制, 滑差补偿, 无传感矢量控制
频率设定分辨率	数字设定: 0.01Hz 模拟设定: 0.06Hz (最大频率: 60Hz)
频率设定精度	最大输出频率的1%
V/F比率	线性, 平方, 用户V/F
过载容量	重载额定电流: 150%1分钟, 轻载额定电流: 120%1分钟
转矩补偿	自动, 手动

运行

运行方式		面板, 端子, 通讯	
频率设置		模拟: -10~+10[V], 0~10[V], 4~20[mA] 数字: 面板输入	
运行功能		PID控制、3线运行、频率限制、第2电机功能、正/反转禁止、商用切换、速度搜索、POWER制动、UP-DOWN运行	直流制动、跳频运行、滑差补偿、自动重启、自整定、动能缓冲、磁通制动、火灾模式
输入	多功能端子 (5点) P1~P5	可选择PNP(Source), NPN(sink)模式 根据In.65~69代码的参数设定可设置如下功能	
		正转运行、复位、急停、多步频率-高/中/低, 停止直流制动、频率增加、3线运行、加减速停止等功能	反转运行、外部故障、点动运行、多步加减速-高/中/低, 第二电机选择、频率减少、模拟指令频率保持、PID运行中切换普通运行
	模拟量输入	V1:-10~10V,I2:4~20mA	
输出	多功继电器输出	故障输出及变频器运行状态输出	(N.O.,N.C.) 小于AC250V 1A, 小于DC30V 1A
	模拟输出	0~12Vdc: 频率、输出电流、输出电压、直流电压等可选	

保护功能

故障信号	过电流故障, 外部信号故障, 桥臂ARM短路电流故障, 过热故障, 输入缺相故障, 接地故障, 电机发热故障, IO板连接故障, 无电机故障, 参数写入故障, 紧急停止故障, 指令丢失故障, 外部存储器故障, CPU看门狗故障, 电机轻载故障	过电压故障, 温度传感器故障, 变频器过热, 选件卡故障, 输出缺相故障, 变频器过载故障, 风扇故障, Pre-PLD启动失败, 外部刹车故障, 运行中低电压故障, 低电压故障, 模拟输入故障, 电机过载故障, 过转矩故障, 欠转矩故障
警告信号	指令丢失警报、超载警报、轻载警报、变频器过载警报、风扇运行警报、制动电阻制动力率警报、转子时间常数整定误差、变频器过热预警、过转矩警报、转矩不足警报	
瞬间掉电	重负载级15ms以下 (轻载级8ms以下): 继续运行 (额定输入电压, 额定输出以内) 重负载级15ms以上 (轻载级8ms以上): 可自动重新启动	

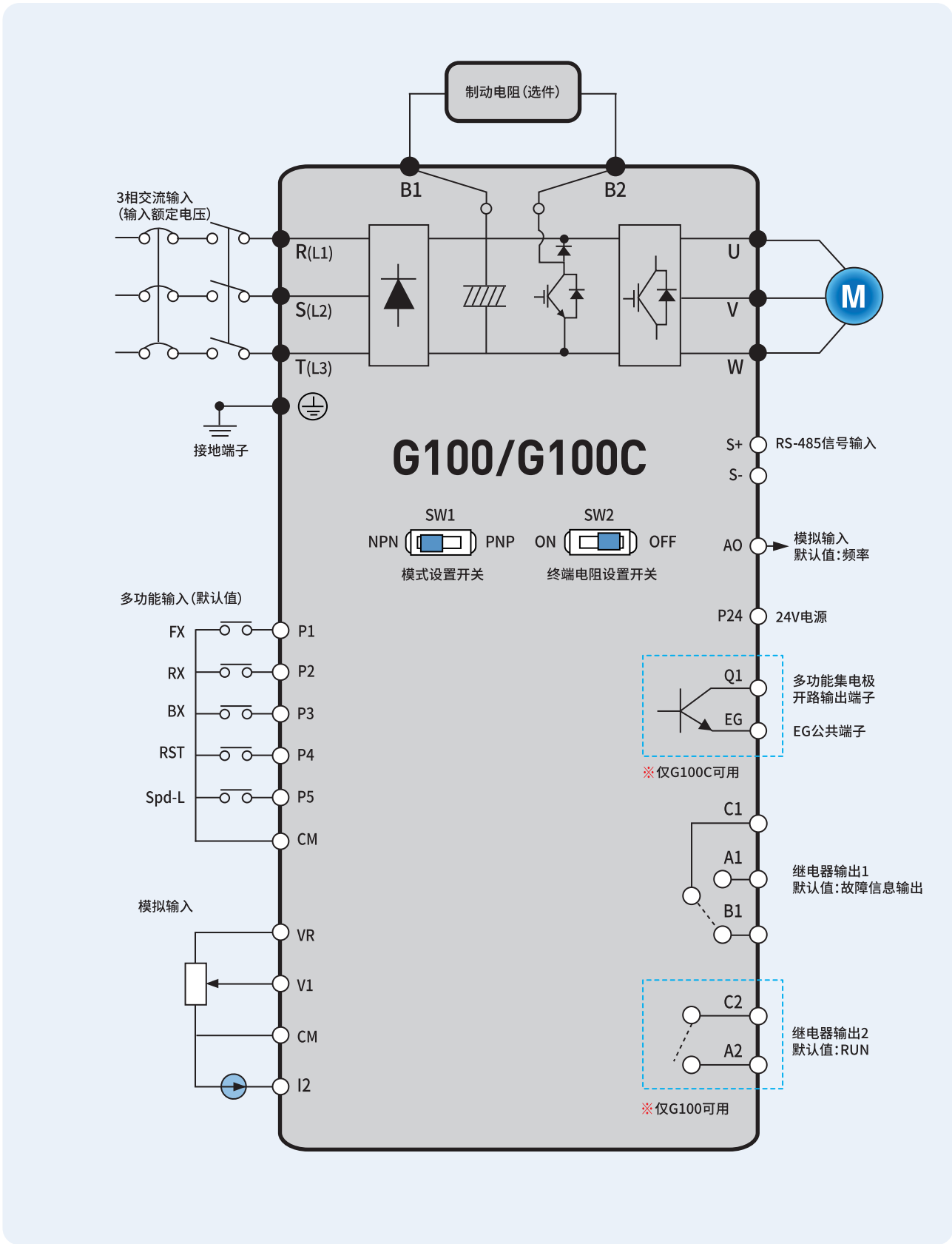
结构及使用环境

冷却方式	强制风冷, 自冷结构 (G100C 0.4kW)
防护等级	IP 20
周围温度	重载: -10~50°C, 轻载: -10~40°C 无结冰, 无霜冻 在轻载, 温度超过50°C时, 建议负载比重不超过80%
周围湿度	相对湿度低于95%RH (无凝霜)
储存温度	-20°C~65°C
周围环境	没有腐蚀性气体, 易燃性气体, 油污, 灰尘 (污染等级2)
周围环境	低于1000m, 低于9.8m/sec2(1G) 1000米以上, 每上升100m时电压/输出电流每1%降低额定值, 最大4000m
周围气压	70~106kPa

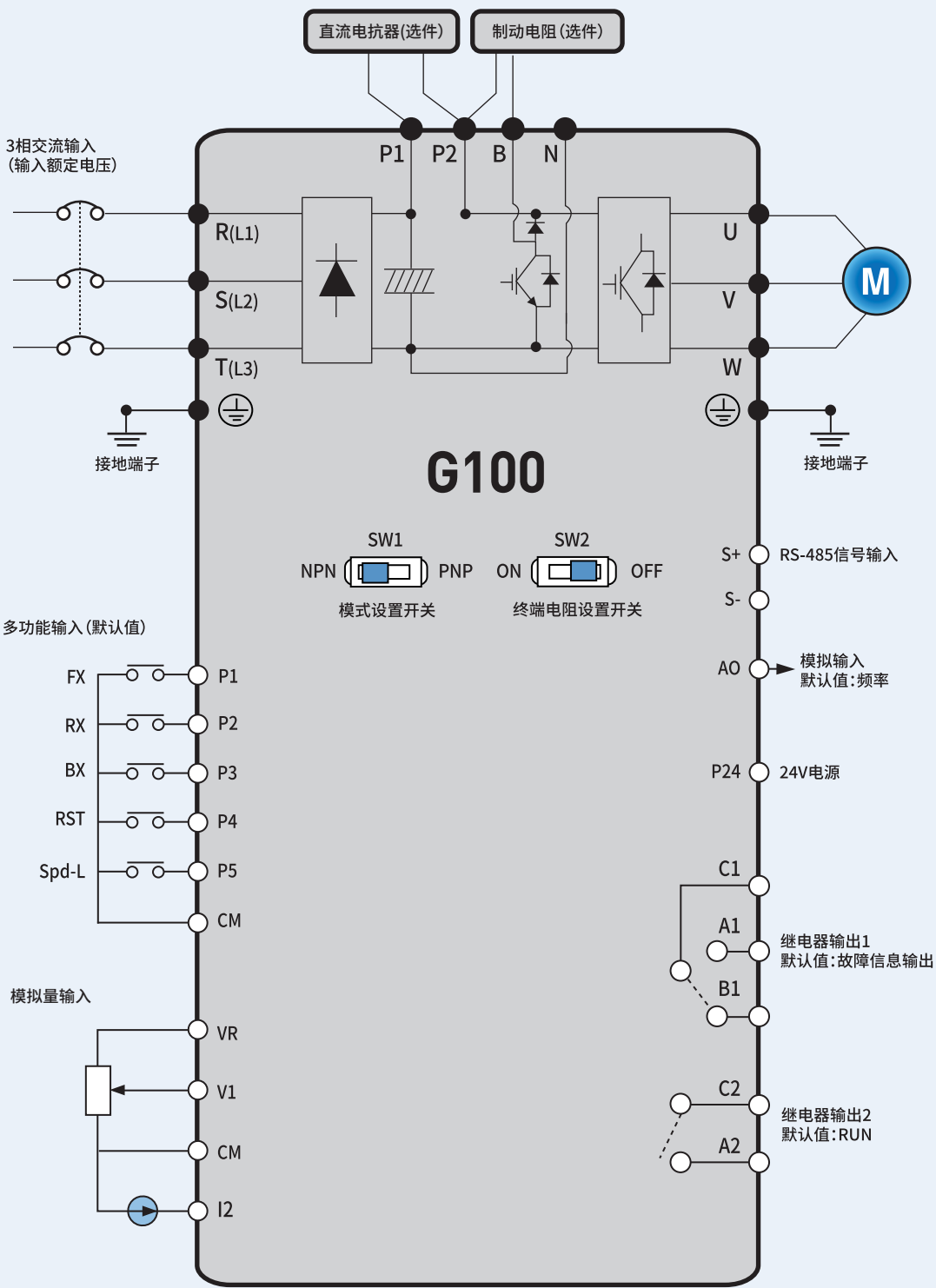
- 使用导轨安装时不能安装导槽选件
- 可选带UL产品 (安装导槽选件后符合UL Enclosed Type 1.)

接线图

0.4~7.5kW



11.0~22.0kW



G100	
0.4kW ~ 2.2kW	
4kW	
5.5kW ~ 7.5kW	
11kW ~ 22kW	

G100C	
0.4kW ~ 2.2kW	
4kW	

端子符号	名称	说明
⏏	接地端子	接地
R(L1)/S(L2)/T(L3)	交流电源输入端子	连接交流电
B1/B2	制动电子连接端子	连接制动电阻
U/V/W	电机输出端子	连接3相异步电机

产品 (kW)	端子螺丝规格	螺丝额定扭矩 (Kg·cm/Nm)
3相 200V级	0.4	R/S/T, U/V/W : M3
	0.75	R/S/T, U/V/W : 5.1/0.5
	1.5	R/S/T, U/V/W : M4
	2.2	R/S/T, U/V/W : 12.1/1.2
	4	R/S/T, U/V/W : M4
	5.5	R/S/T : 24.0/2.4
	7.5	U/V/W : 15.0/1.5 (Ground : 5.1/0.5)
	11	R/S/T, U/V/W : M5
	15	R/S/T, U/V/W : 25.34/2.5
	18.5	R/S/T, U/V/W : M6
	22	R/S/T, U/V/W : 30.5/3

产品 (kW)	端子螺丝规格	螺丝额定扭矩 (Kg·cm/Nm)
3相 400V级	0.4	R/S/T, U/V/W : M3.5
	0.75	R/S/T, U/V/W : 10.3/1.0
	1.5	R/S/T, U/V/W : M4
	2.2	R/S/T, U/V/W : 18.4/1.8
	4	R/S/T, U/V/W : M4
	5.5	R/S/T : 14.3/1.4
	7.5	U/V/W : 18.4/1.8 (Ground : 5.1 /0.5)
	11	R/S/T, U/V/W : M5
	15	R/S/T, U/V/W : 25.34/2.5
	18.5	R/S/T, U/V/W : M6
	22	R/S/T, U/V/W : 30.5/3

· 端子台螺丝需按规定拧紧, 如果螺丝不拧紧, 可能会出现短路或产品故障
· 电源端子台布线需使用600V, 75℃规格的铜线

接地线与电源线规格

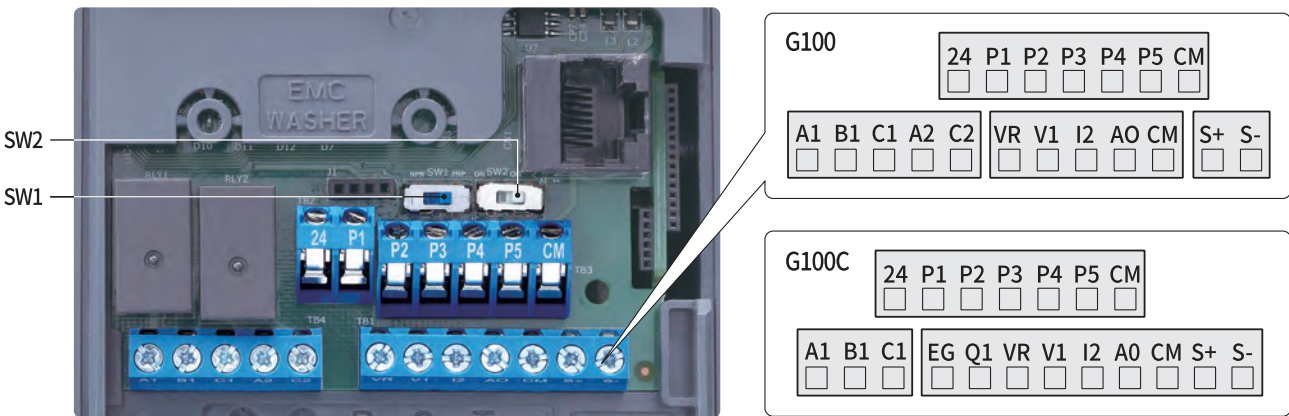
产品 (kW)		接地线		电源线				端子台尺寸
		mm ²	AWG	mm ²		AWG		
				R/S/T	U/V/W	R/S/T	U/V/W	
3相 200V级	0.4	4	12	2.5	2.5	14	14	M3(M3.5*)
	0.75							
	1.5	4	12	2.5	2.5	14	14	M4(M3.5*)
	2.2							
	4	4	12	4	4	12	12	M4
	5.5	6	10	6	6	10	10	M4
	7.5	6	10	10	10	8	8	M4
	11	16	6	16	16	6	6	M5
	15	16	6	25	25	4	4	M5
	18.5	25	4	35	35	2	2	M6
22								
3相 400V级	0.4	2.5	14	2.5	2.5	14	14	M3.5
	0.75							
	1.5							
	2.2							
	4	2.5	14	2.5	2.5	14	14	M4
	5.5	4	12	4	2.5	12	14	M4
	7.5	4	12	4	4	12	12	M4
	11	10	8	6	6	10	10	M5
	15			16	10	6	8	
	18.5	16	6	16	10	6	8	
22	25			16	4	6		

※ G100C
※ 注意
·电源线尽量选择粗线,使电压下降率低于2%
·电源线选择600V、75℃规格以上的铜线
·控制端子接线选择300V、75℃规格以上的铜线

信号线 (控制) 规格

端子	控制端子接线			
	无压线端子连接器		压线端子连接器	
	mm²	AWG	mm²	AWG
24/P1~P5/CM	0.8	18	0.5	20
A1/B1/C1/A2/C2, VR/V1/I2/AO/CM, Q1/EG*/S+/S-				

※ G100C产品提供集电极开路输出的Q1/EG端子,代替继电器2 (A2/C2)。



端子	端子螺丝规格	螺丝扭矩(Kgfcmm/Nm)
P1~P5/CM/VR/V1/I2/AO/24/S+/S-	M2	2.2~2.5/0.22~0.25
A1/B1/C1, A2/C2,EG Q1	M2.6	4.0/0.4

·端子台螺丝按规定扭矩拧紧,螺钉不拧紧会发生短路及产品故障。

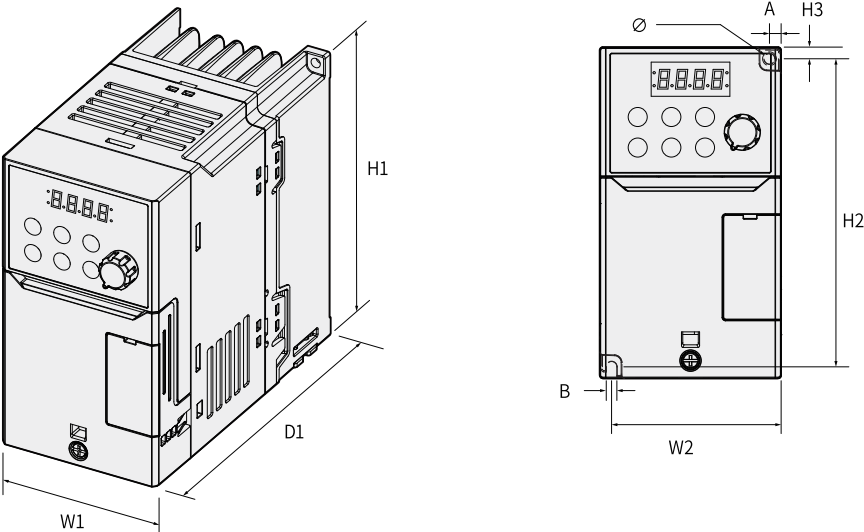
开关及连接器

开关符号	说明
SW1	NPN/PNP模式选择开关
SW2	终端电阻选择开关
RJ45端口	远程面板连接,智能复制, RS-485通讯连接

分类	端子符号	名称	说明
多功能端子设置	P1~P5	多功能输入1~5端子	可设置为多功能输入端子 出厂默认值如下: • P1: Fx • P2: Rx • P3: BX • P4: RST • P5: Speed-L
	CM	公共端	输入触点及模拟量输入输出端子的公共端
模拟量输入	VR	频率设定专用电源端子	模拟量频率设定专用电源 • 最大输出电压: 12V • 最大输出电流: 100mA • 电位器1~5 kΩ
	V1	频率设定 (电压) 端子	模拟量电压V1给定频率设置的电源端子 • Unipolar(单极电源): 0~10V(最大12V) • Bipolar(双极电源): -10~10V(最大±12V)
	I2	频率设定 (电流) 端子	模拟量电流I2给定频率输入端子 • 输入电流:4~20mA • 最大输入电流:24mA • 输入电阻: 249Ω
模拟量输出	AO	电压输出端子	用于向外部设备发送变频器输出信息: 输出频率、输出电流、输出电压或直流电压 • 输出电压: 0-10V • 最大输出电压/电流: 12V, 10mA • 出厂默认输出: 频率
数字量输出	24	外部24V电源端子	最大输出电流: 100mA
	A1/C1/B1	异常信号输出端子1	保护功能启用,并切断输出时,输出信号 (AC 250V 1A以下,DC 30V 1A以下) • 异常时:A1和C1导通 (B1和C1不导通) • 正常时:B1和C1导通 (A1和C1不导通)
	A2/C2	异常信号输出端子2	保护功能启用,并切断输出时,输出信号 (AC 250V 1A以下,DC 30V 1A以下) • 异常时:A2和C2不导通 • 正常时:A2和C2导通
	Q1/EG (G100C)	集电极开路输出端子	G100C提供集电极开路输出Q1/EG端子,代替异常信号输出端子2 (A2/C2) 安全功能启用,输出断开时发出信号 (DC 24V 100mA以下)
RS-485通讯	S+/S-	RS-485信号输入端子	用于发送接收RS-485信号

※ G100C 最大输出电流: 20mA , 电位器1~5 kΩ

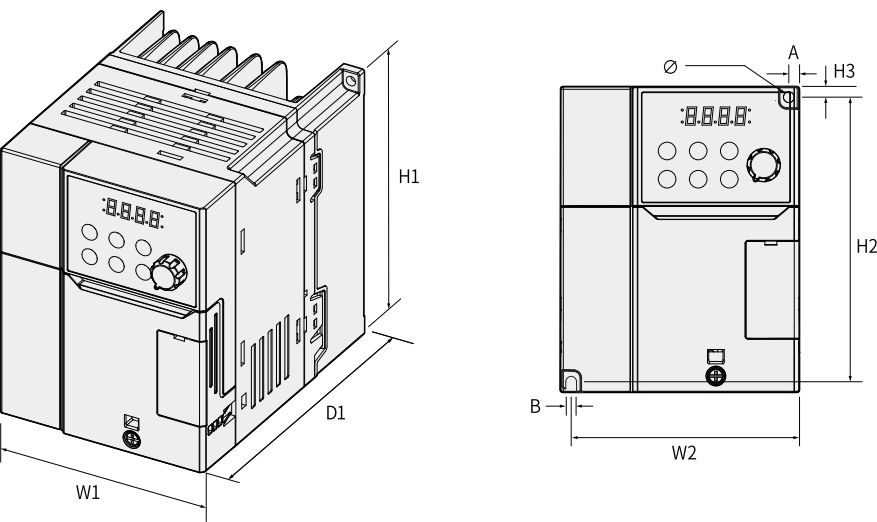
0.4~0.8kW (G100C)



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	D1	A	B	Ø
0004G100C-2 0004G100C-4	70 (2.76)	65.5 (2.58)	128 (5.04)	119 (4.69)	4.5 (0.18)	130 (5.11)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)
0008G100C-2 0008G100C-4	70 (2.76)	65.5 (2.58)	128 (5.04)	119 (4.69)	4.5 (0.18)	135 (5.31)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)

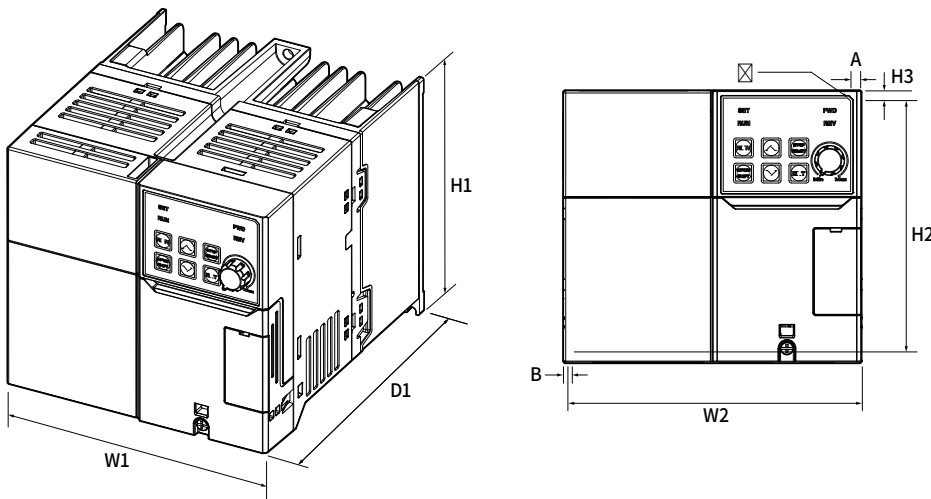
1.5kW (G100C)



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	D1	A	B	Ø
0015G100C-2 0015G100C-4	100 (3.93)	95.5 (3.76)	128 (5.04)	119 (4.69)	4.5 (0.18)	135 (5.31)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)
0022G100C-2 0022G100C-4	100 (3.93)	95.5 (3.76)	128 (5.04)	119 (4.69)	4.5 (0.18)	135 (5.31)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)

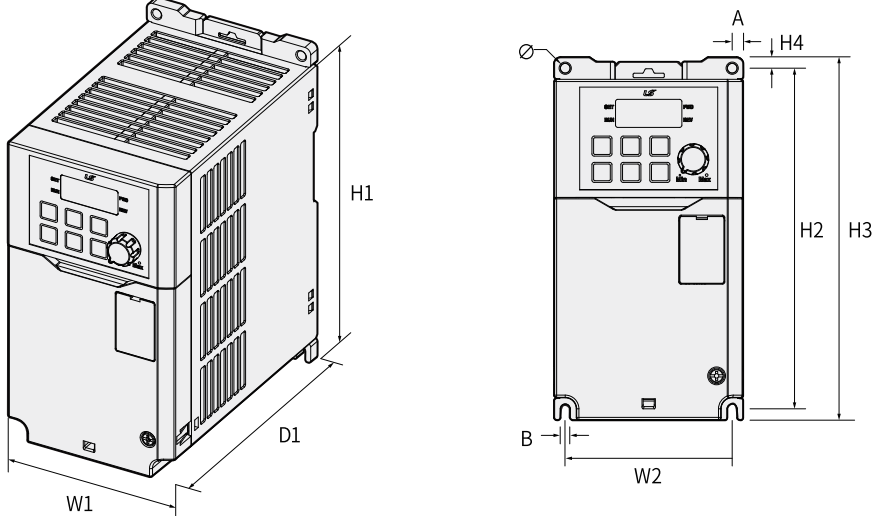
4kW (G100C)



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	D1	A	B	Ø
0040G100-2 0040G100-4	140 (5.51)	132 (5.20)	128 (5.04)	120.5 (4.74)	5 (0.20)	155 (6.10)	-	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)

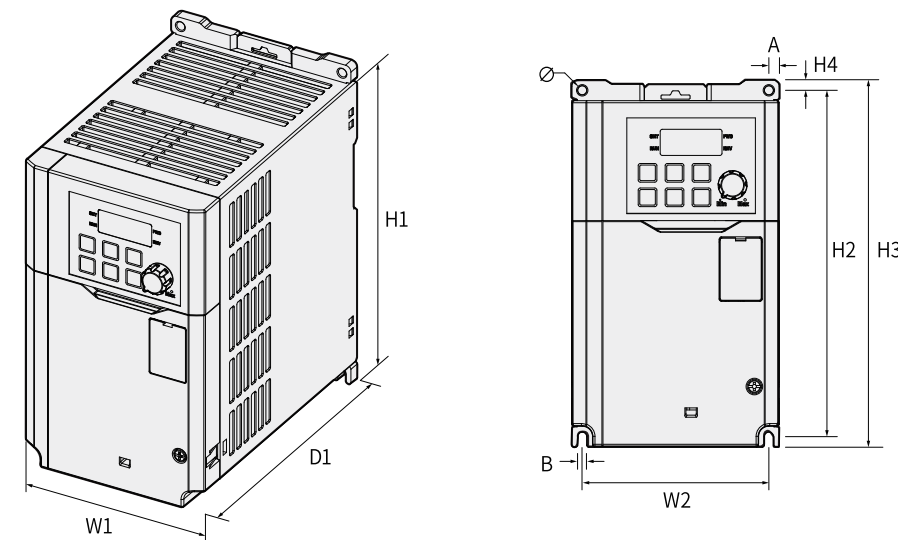
0.4~0.8kW



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D1	A	B	Ø
0004G100-2/4 0008G100-2/4	86.2 (3.39)	76.2 (3.00)	154 (6.06)	154 (6.06)	164 (6.46)	5 (0.20)	131.5 (5.18)	5 (0.20)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)

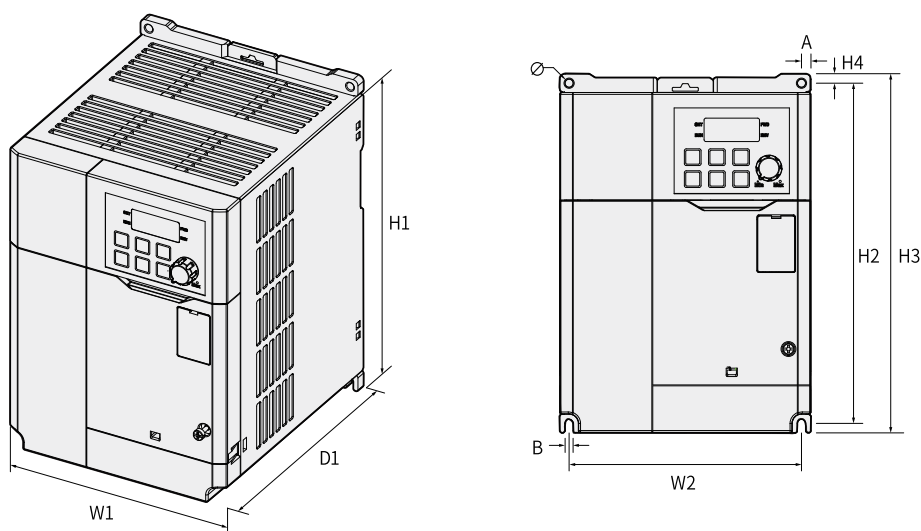
1.5~2.2kW



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D1	A	B	Ø
0015G100-2/4 0022G100-2/4	101 (3.98)	90 (3.54)	167 (6.57)	167 (6.57)	177 (6.97)	5 (0.20)	150.5 (5.93)	5.5 (0.22)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)

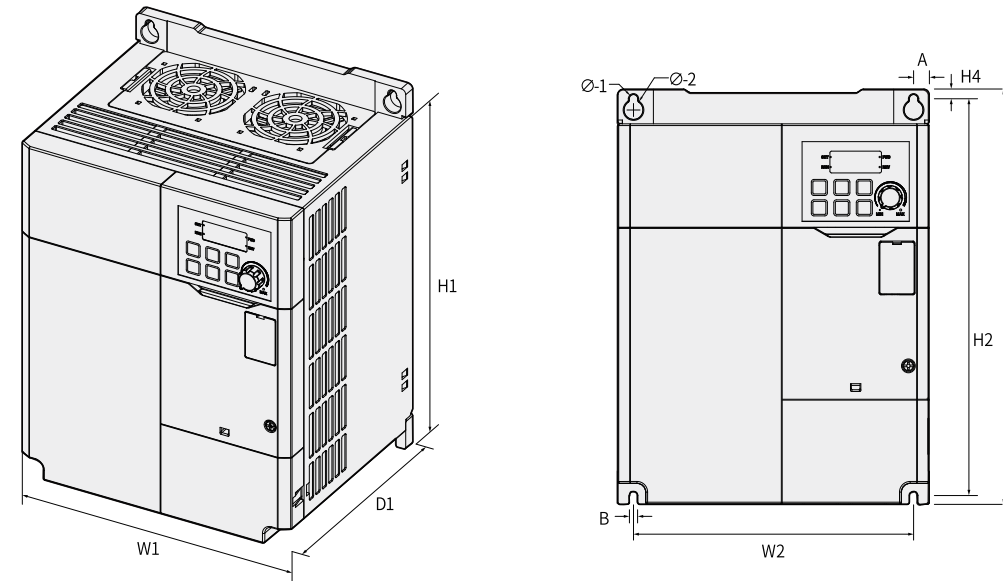
4.0kW



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D1	A	B	Ø
0040G100-2/4	135 (5.31)	125 (4.92)	183 (7.20)	183 (7.20)	193 (7.60)	5 (0.20)	150.5 (5.93)	5 (0.20)	4.5 (0.18)	4.5 (0.18)

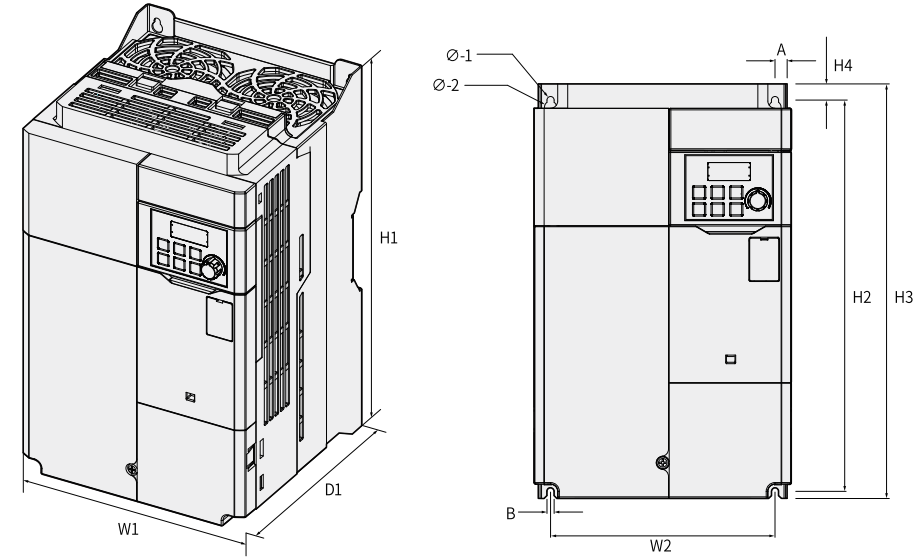
5.5~7.5kW



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D1	A-1	A-2	B	Ø
0055G100-2/4 0075G100-2/4	180 (7.09)	162 (6.38)	220 (8.66)	229.5 (9.04)	240 (9.45)	5.5 (0.22)	144 (5.67)	9 (0.35)	5 (0.20)	4.5 (0.18)	Ø-1:4.5(0.18) Ø-2:6(0.24)

11~22kW



Units: mm(Inches)

型号	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D1	A	B	Ø
0110G100-2 0110G100-4 0150G100-4	180 (7.09)	157 (6.18)	290 (11.4)	273.7 (10.8)	290 (11.4)	11.3 (0.44)	173 (6.81)	8.5 (0.33)	5 (0.20)	Ø-1:5(0.20) Ø-2:8.5(0.33)
0150G100-2 0185G100-4 0220G100-4	220 (8.66)	193.8 (7.63)	345 (13.6)	331 (13.0)	345 (13.6)	8 (0.31)	187 (7.36)	10.1 (0.40)	6 (0.24)	Ø-1:6(0.24) Ø-2:11(0.43)
0185G100-2 0220G100-2	260 (10.2)	229.8 (9.05)	400 (15.7)	386 (15.2)	400 (15.7)	8 (0.31)	187 (7.36)	11.4 (0.45)	7 (0.28)	Ø-1:7(0.28) Ø-2:13.5(0.53)