标准规格

项　目			400V等级											
L300P-xxx型	UL版		110HFU	150HFU	185HFU	220HFU	300HFU	370HFU	450HFU	550HFU	750HFU	900HFU	1100HFU	1320HFU
	CE版		110HFE	150HFE	185HFE	220HFE	300HFE	370HFE	450HFE	550HFE	750HFE	900HFE	1100HFE	1320HFE
防护标准（*1）			IP20(NEMA1)								IP00			
适用的电机(4极,kW(HP))(*2)			11(15)	15(20)	18.5(25)	22(30)	30(40)	37(50)	45(60)	55(75)	75(100)	90(120)	110(150)	132(180)
额定容量(kVA)		400V	15.2	20.0	25.6	29.7	39.4	48.4	58.8	72.7	93.5	110.8	135.0	159.3
		480V	18.2	24.1	30.7	35.7	47.3	58.1	70.1	87.2	112.2	133.0	162.1	191.2
额定输入电压			3相(3线)380(-15%)-480V(+10%), 50/60Hz(±5%)											
额定输出电压(*3)			3相(3线)380-480V(根据输入电压)											
额定输出电流(连续)(A)			22	29	37	43	57	70	85	105	135	160	195	230
控制方法			线间正弦波PWM											
输出频率范围(*4)			0.1-400Hz											
频率精度			数字：最大频率的±0.01%，模拟：±0.2%(25±10℃)											
频率解析度			数字设定：0.01Hz，模拟设定：(最大频率)/4,000											
V/f特性			V/f自由设定，V/f控制(恒转矩或降转矩)											
过载容量			120%/60秒，150%/0.5秒											
加速/减速时间			0.01-3600秒(线性/曲线,加速/减速选择),两段加速/减速											
制动	动态制动(短时)(*5)		内置BRD电路（电阻：选件）	外部动态制动单元（选件）										
	直流制动		起动时，减速到设定频率，或通过外部输入执行(制动力,时间及操作频率可设)											
输入信号	频率设定	操作器	由⚠键/▽键设定											
		电位器	由电位器设定											
		外部信号	DC0-10V,-10 - +10V(输入阻抗10kΩ),4-20mA(输入阻抗100Ω)											
		扩展接口	RS485接口											
	正/反 起动/停止	操作器	运行键／停止键(FW/RV可由功能指令设定)											
		外部信号	FW运行/停止(NO触点),RV由端子设定(NO/NC可选),可3线输入											
		扩展接口	RS485接口											
	智能输入端子		从下面功能中选择五种： RV(反向运行),CF1-CF4(多段速指令),JG(点动),DB(外部直流制动),SET(第二台电机常数设定),2CH(第二级加速/减速)FRS(自由停止),EXT(外部跳闸),USP(禁止重起动保护),CS(工频电源切换功能),SFT(软件锁),AT(模拟输入选择),RS(复位),STA(3线起动),STP(3线停止),F/R(3线正/反转),PID(PID ON/OFF),PIDC(PID积分复位),UP/DWN(远端控制加／减速),UDC(远端控制数据清除),SF1-SF7(多段速位指令1-7),OLR(过载限制切换),NO(不选择)											
	热敏电阻输入		一个端子											
输出信号	智能输出端子		两个NO触点和一个NO-NC组合触点 (可选择:RUN、FA1、FA2、OL、OD、AL、FA3、IP、UV、RNT、ONT和THM)											
	智能监视输出端子		模拟电压、模拟电流、方波输出											
显示监视			输出频率、输出电流、输出频率变换监视、跳闸记录、I/O端子状态、输入功率、输出电压											
其他功能			V/f自由设定(可达7点)，频率上／下限，频率跨跳，加／减速，曲线选择，手动转矩提升，模拟仪表调节，起动频率设定，载波频率设定，电子热保护自由设定，外部模拟频率输入零点/范围参数，外部频率输入偏置起点／终点，模拟输入选择，跳闸后重起动，降压起动，过载限制，自动节能。											
载波频率范围			0.5-12kHz								0.5-8kHz			
保护功能			过流保护，过载保护，制动电阻过载保护，过压保护，EEPROM错误，欠电压错误，CT(电流互感器)错误，CPU错误，外部跳闸，USP错误，接地故障，输入过压保护，瞬时电源故障，选件1连接故障，选件2连接故障，变频器过热跳闸，缺相检测，IGBT错误，电机热保护错误											
环境条件	操作/贮藏的周围环境温度(*6)/湿度		-10-50℃(*8)/-20-65℃/25-90%RH(无结露)											
	振动(*7)		5.9m/S^2(0.6G),10-55Hz											
	高度		低于海拔1,000米，室内(无腐蚀性气体,无灰尘)											
颜色			蓝色											
选件			EMI滤波器、输入/输出电抗器、直流电抗器、无线电噪声滤波器、制动电阻、制动单元、LCR滤波器、带复制功能的多语言操作器、通讯电缆、PCB选件											
标准数字操作器			OPE-SR(电缆(选件):ICS-1(1m),ICS-3(3m)											
重量千克(kg)			5	5	12	12	12	20	30	30	30	60	60	80

*1：保护方法依照JME1030/NEMA(U.S.)
*2：适用于日立标准三相电机(4极)
　使用其他电机要注意电机额定电流(50Hz)不要超过变频器电流
*3：除非使用AVR功能，主电源电压下降时输出电压也会下降
*4：如果要使电机运行频率超过50/60Hz，请与制造商联系，确定电机的最大允许转速
*5：制动电阻不包含在变频器内部。需要大的控制转矩时，请安装附加的制动电阻或动态制动单元
*6：贮藏温度包括运输过程中的温度
*7：要符合JIS C0911(1984)中指明的测试方法
*8：周围温度超过40℃的使用场合，输出电流¥载波频率必需降低。降载特性请参阅使用手册中的相关资料