

大容量Σ-V系列 型号的判别方法

整流器

Σ-V系列

产品分类

符号	规格
COA	电阻再生变流器

电源容量

电源电压	符号	最大适用电机容量 kW
三相 200V	2BA	22
	3GA	37
三相	3ZD	30
400V	5ED	55

选购件*

选购件(硬件)

符号	规格
000000	基座安装型(标准)
001000	通风管道安装型
002000	涂漆处理
003000	通风管道安装型+涂漆处理

设计顺序

A、B...

*: 选购件代码均为“0”时,省略“0”。

SGDV-COA 3ZD A 000000

额定值和规格

主回路电源电压		三相 AC200V		三相 AC400V	
整流器型号 S5DV-COA□□□□		2BAA	3GAA	3ZDA	5EDA
输入电源	主回路	三相 AC200 ~ 230V +10% ~ -15% 50/60Hz		三相 AC380 ~ 480V +10% ~ -15% 50/60Hz	
	控制回路	单相 AC200 ~ 230V +10% ~ -15% 50/60Hz		DC24V±15%	
输出电源	主回路 P/N	DC270 ~ 310V		DC520 ~ 650V	
	控制回路	DC24V±15%		DC24V±15%	
再生处理		需要外置再生电阻单元。关于本公司推荐的再生电阻单元，请参照“再生电阻单元”(P.79)。			
整流方式		三相全波整流			
使用条件	使用环境温度	0 ~ +55℃			
	保管环境温度	-20 ~ +85℃			
	使用、保管环境湿度	90%RH 以下（不得结露）			
	抗振性/抗冲击性	4.9m/s ² / 19.6m/s ²			
海拔高度		1000m 以下			
安装类型		标准：基座安装型 选购件：通风管道安装型			
输入输出信号（伺服单元接口）		伺服单元控制用输入输出信号			
显示功能		CHARGE 充电指示灯			
保护功能		电源缺相、主回路电压异常、过电压、欠电压、保险丝断线、散热片过热、风扇停止等			
辅助功能		快速放电功能			

（注）与伺服单元的组合请参照 P.5。