



动力线接SV3.5-4U型端子套管U-棕, V-蓝, W-黑, PE-黄绿, 线长1200mm

编码器定义如下: 接3排15芯DB插头, 线长1200mm

电机参数	
额定输出功率	2.0Kw
额定线电压	220V
额定线电流	7.5A
额定转速	2500rpm
额定力矩	7.7N·m
峰值力矩	22N·m
反电势	68V/1000r/min
力矩系数	1.03N.m/A
转子惯量	1.53x10 <sup>-3</sup> Kg·m <sup>2</sup>
绕组(线间)电阻	1.01Ω
绕组(线间)电感	2.94mH
电气时间常数	2.91ms

信号引线	B+	Z+	U+	V+	W+	A+	B-	Z-
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8
信号引线	U-	V-	A-	0V	+5V	W-	PE	
插座编号	9	10	11	12	13	15	外壳	

借(通)用  
件登记

旧底图总号

底图总号

签字

日期

档案员 日期

标记	处数	更改文件名	签字	日期
设计				
审核				
工艺				
批准				

图样标记	重量	比例
		1:1
共 张	第 张	

MOTEC电机

外形尺寸图

SGM1320M25F1N-M510