



振动电机 / Unbalance vibrator

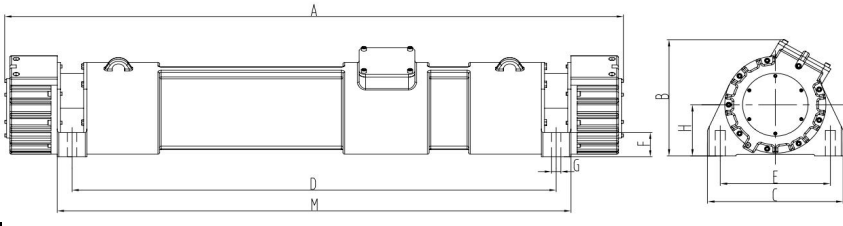
CRV15C-6000-SV-W 3.6kW 60kN 4Poles

中文 EN 202601-1

Dat. 03/2026

TM

尺寸 / dimensions (mm)



A	B	C	D	E	F	Ø G
1956	365	406	1530	330	80	27
H	M					
135	1624					

最高表面温度: 120°C  
max. surface temp.: 120°C

环境温度: -20° 到 +55°C  
Ambient temp.: -20° to +55°C

机械参数 / mechanical data

同步转速 synchronous speed		工作力矩 1) working moment		激振力 2) centrifugal force	整机重量 weight	轴承规格 bearing	润滑周期 Lube schedule	电源线缆接口尺寸 wiring cable connection	防护等级 protection	噪音分贝 5) noise level
Hz	RPM	kgcm	in-lbs	kN	kg					dB(A)
50	1500	415	360	52	405	SKF FAG NJ2316 C4	免维护	3/4" NPT	IP66	72
60	1800	288	250	52	394		maintenance-free			

电气参数 / electrical data

额定转速 nominal speed		额定功率 rated power	效率 efficiency	绕组电阻值 4) coil resist	耐热等级 thermal class	比值 负载/空载 ratio full load / idle		额定电流 rated current					
Hz	min-1	kW		Ω		电流 current	转矩 torque	Hz	V	A			
50	1470	3.600	98%	3.1	H	l/ li	Ma/ Mn	50	Y	220-240	17.1		
						2	1.7					380-415	9.9
						2	1.7					500-525	7.6
									60	Y	660-690	5.5	
												254-277	8.7
												440-480	6.3
									Y	550-600	5.5		

安装和维护 / assembly and maintenance

紧固件 fastening			润滑油: GST ISO 68	现场加注 3) fill at site	添加润滑脂 re-lubrication	润滑周期 lubrication intervals	环境温度 Ambient temperature	电源线缆 cable
			grease: OIL GST ISO 68	0.6L				
螺栓规格 thread	等级 material	预紧力 moment	轴承温度80°C 以下时/Bearing temp. until 80°C	N/A	N/A	N/A	-20°/+55°C	参考操作手册 refer to Operators Manual
			轴承温度80°C -95°C时/Bearing temp.80°C - 95°C	N/A	N/A	N/A		
4x 1" 14NF	8.8	Nm	轴承温度超过/Bearing temp. Over 95°C	咨询技术人员/ask technical office				
	Gr8	542						Revision: 01 202601

- 1) 工作力矩 = 2x 静态力矩 /working moment= 2x static unbalanced weight
- 2) 同步转速激最大振力 / max. value at synchron. speed
- 3) 单个轴承/ per bearing
- 4) 环境温度20° C / Ω@20° C
- 5) 1米距离/ at a distance of 1m

