

PARTNER

LSADC40VS0 - 4极

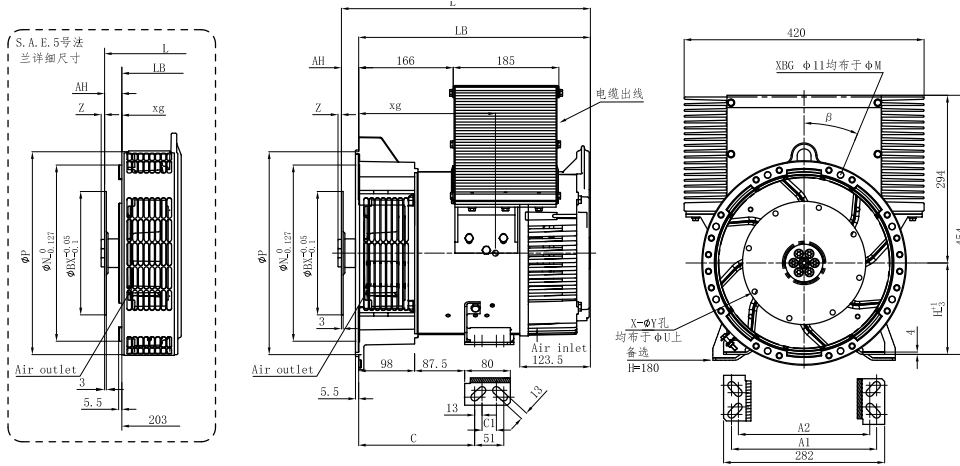
ALTERNATEUR



LSADC40VS0

- Power rating功率: 5 kW (S1, 40°C)
- Voltage电压: 48VDC
- Speed转速: 1500RPM
- Overspeed超速能力: 2250 min⁻¹
- Weight重量: 87 kg
- Protection防护等级: IP23
- Insulation class绝缘等级: H
- Temperature rise温升等级: F
- Winding绕组: 9 Phases 9相
- Excitation system励磁系统: SHUNT 自励
- AVR type型号: R202
- Voltage regulation电压调整率≤1.0%
- Max voltage ripple最大电压纹波≤1.2%
- Max current ripple最大电流纹波≤1.4%
- Altitude海拔高度≤1000 m
- Air flow空气流量: 0.06 m³/s
- Ambient temperature环境温度: -15C~40°C
- Patented product 专利产品

Single bearing dimensions 单轴承尺寸



FRAME DIMENSIONS 机座尺寸 (mm)				
Type 型号	L 长度*	LB	Xg	W 重量 (kg)
LSADC40VS0	467	405	186	87

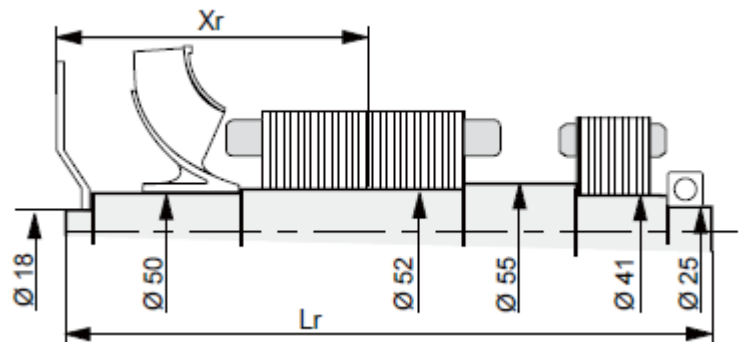
Std. 标准	Opt. 可选	Coupling 连接		
Shaft height 轴高	Flange 法兰	3	4	5
H	160	180	Flex p. 驱动片	
Feet length 地脚长度		11 1/2	x	-
C	203	238	10	x
C1	25	22	8	x
A1	254	279	7 1/2	-
A2	230	279	6 1/2	-

Flange dimensions 法兰尺寸 (mm)					
S.A.E.	P	N	M	XBG	β°
5	358	314.32	333.38	8	22°30'
4	408	361.95	381	12	15°
3	460	409.58	428.62	12	15°

Flex plate dimensions 驱动片尺寸 (mm)						
S.A.E.	BX	U	X	Y	AH	Z
11 1/2	352.42	333.38	8	11	39.6	0
10	314.32	295.28	8	11	53.8	0
8	263.52	244.48	6	11	62	0
7 1/2	241.3	222.25	8	9	30.2	4.5
6 1/2	215.9	200.02	6	9	30.2	4.5

L*maxi=LB+AHmaxi

Torsional analysis data 扭矩分析数据



Gravity center 重心 : Xr (mm), Rotor length 转子长度 Lr (mm), Weight 重量 : M (kg), Moment of inertia 转动惯性 : J (kgm²) : (4J = MD²)																				
TYPE 型号	驱动片 S.A.E. 6 1/2				驱动片 S.A.E. 7 1/2				驱动片 S.A.E. 8				驱动片 S.A.E. 10				驱动片 S.A.E. 11 1/2			
	Xr	Lr	M	J	Xr	Lr	M	J	Xr	Lr	M	J	Xr	Lr	M	J	Xr	Lr	M	J
LSADC40VS0	201.7	428	23.15	0.0691	201.7	428	23.36	0.0719	233.5	428	23.67	0.0756	228.3	428	24.18	0.0866	221.1	428	24.6	0.0995