

# FUJIAN EPOS ELECTRIC MACHINERY CO., LTD

**EMEAN**  
— POWER —

**ISUZU**

**ENGINE MODEL: JE493ZLDB-02**

**EMEAN POWER**

**[www.emeanpower.com](http://www.emeanpower.com)**

**Email: [sale5@fjepos.com](mailto:sale5@fjepos.com)**

**Phone: +86 19890349907**

**WHATSAPP**



**WECHAT**



## 型号 Model

### JE493ZLDB-02



型式  
Type

直列、四冲程、水冷、直喷式  
燃烧室、机械调速  
Water cooling, in line, four-  
stroke, wet liner and direct  
injection machinery

缸数  
Number of cylinders

4

缸径×行程  
Bore×Stroke

93×102 mm

进气方式  
Aspiration

中冷增压  
intercooling turbo

活塞总排量  
Displacement

2.771 L

压缩比  
Compression ratio

18.2:1

工作顺序  
Fring order

1-3-4-2

额定功率  
Rated output

38KW

备用功率  
Standby power

42KW

标定转速  
Rated speed

1500r/min

最低燃油消耗率  
Fuel consumption rate

≤210g/kW.h

外形尺寸(长×宽×高)  
Overall dimension

860×610×830mm

质量  
Net mass

245kg

稳定调速率  
Steady speed adjusting  
ratio at rated condition

机械调速≤5%  
machinery≤5%

润滑方式  
Lubricating method

压力润滑与飞溅润滑复合式  
Pressure lubrication and splash

起动方式  
Starting method

电起动  
Electric motor start

曲轴转向  
Crankshaft rotating  
direction

顺时针方向  
Clockwise

机油容量  
Oil sump capacity

5.6 L

机油牌号  
Oil

≥API CF-4

机油压力  
Oil pressure

0.1—0.50 MPa

噪音  
Noise

≤93dB(A)

标定功率烟度  
Rated output FSN

<3.0

排气温度  
Exhaust

<500℃

机油温度  
Oil temperature

<110℃

冷却液温度  
Coolingwater  
temperature

85±10℃

发电机  
Generator

14V/50A

起动机  
Starting motor

12V/2.8kW

注：技术参数系在标准环境（大气压力：100Kpa、进气温度 298K、干空气压 99Kpa、水蒸汽分压 1Kpa、相对湿度 30%）状况下的值。

Note: The parameters listed are values in standard environment (atmospheric pressure: 100Kpa, inlet temperature: 298K, dry air pressure: 99Kpa, partial pressure of water vapor: 1Kpa, relative humidity: 30%).

EMEAN POWER

www.emeanpower.com  
Email: sale5@fjepos.com  
Phone: +86 19890349907

WHATSAPP



WECHAT

