

FUJIAN EPOS ELECTRIC MACHINERY CO., LTD

EMEAN
— POWER —

ISUZU

ENGINE MODEL: JE493DB-03

EMEAN POWER

www.emeanpower.com

Email: sale5@fjepos.com

Phone: +86 19890349907

WHATSAPP



WECHAT



型号 Model

JE493DB-03



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 自然吸气
naturally

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 25KW

备用功率
Standby power 28KW

标定转速
Rated speed 1800r/min

最低燃油消耗率
Fuel consumption rate $\leq 230\text{g/kW.h}$

外形尺寸(长×宽×高)
Overall dimension 856×601×810mm

质量
Net mass 230kg

稳定调速率
Steady speed adjusting
ratio at rated condition 机械调速 $\leq 5\%$
machinery $\leq 5\%$

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 $\geq \text{API CF-4}$

机油压力
Oil pressure 0.1—0.50 MPa

噪音
Noise $\leq 93\text{dB(A)}$

标定功率烟度
Rated output FSN < 3.0

排气温度
Exhaust $< 500^\circ\text{C}$

机油温度
Oil temperature $< 110^\circ\text{C}$

冷却液温度
Coolingwater
temperature $85\pm 10^\circ\text{C}$

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

