



德国熊猫i系列车载发电机组

采用最新变速技术

德国熊猫全新i系列发电机组是由德国熊猫（Fischer Panda）公司推出的首款下一代车载发电机组，具有结构紧凑、超静音和功能强大的特点。

该发电机组采用满足最新排放标准的现代柴油发动机和变速技术，运行速度可以根据负载自动进行调节，在提供极其稳定的电压和频率的同时确保发电机组发挥其最大能效。

功率为4kW的5000i发电机组可以轻松启动24000英热（BTU）的空调器。德国熊猫i系列车载发电机组搭载先进的隔音系统和水冷却系统，并具有小巧轻便的特点。

- 可变速技术—根据负载自动调节
- 体积小、重量轻—安装方便
- 能效高—最大限度提供能量

- 可变速技术—根据负载自动调节
- 体积小、重量轻—安装方便
- 能效高—最大限度提供能量

- 便于安装
- 环境友好型—更低的燃油耗量
- 同样适用于安装在固定式终端应用中
—可为离网型家庭和偏远地区提供电能



熊猫 15000i (0-12kW)

熊猫 8000i (0-6kW)*

熊猫 5000i (0-4kW)*



熊猫iControl控制面板

 **Fischer Panda**
Power - wherever you are



发电机组

型号	Panda 5000i PVMV-N* (此前为 4000i)	Panda 8000i PVMV-N* (此前为 6000i)	Panda 15000i PVMV-N
尺寸 (长x宽x高)	[毫米] 750 x 420 x 420	770 x 510 x 610	885 x 515 x 625
重量	[公斤] 133	173	220
声级 (7m / 3m / 1m)	[分贝] 54 / 64 / 68	52 / 62 / 67	54/64/68
冷却系统	利用外部散热器进行冷却	利用外部散热器进行冷却	利用外部散热器进行冷却
性能			
标称输出	[千瓦] 0-4.0 千瓦(5千伏安)	0-6.0 千瓦 (8千伏安)	0-12.0 千瓦 (15千伏安)
连续输出	[千瓦] 0-3.5 千瓦	0-5.5 千瓦	0-10.8 千瓦
电压稳定性	[%] 230伏 ± 3%	230伏 ± 3%	230伏 ± 3%
频率稳定性	[%] 50 赫兹 ± 2%	50 赫兹 ± 2%	50 赫兹 ± 2%
电压调节	电子调节	电子调节	电子调节
频率调节	电子调节	电子调节	电子调节
控制系统			
启动系统	电动启动	电动启动	电动启动
自动启动系统	集成	集成	集成
遥控面板	带有数字显示器的 熊猫iControl控制面板	带有数字显示器的 熊猫iControl控制面板	带有数字显示器的 熊猫iControl控制面板
逆变器	熊猫PMGi逆变器, 10.1公斤	熊猫PMGi 逆变器, 12.3公斤	熊猫PMGi 逆变器, 17.4公斤
逆变器尺寸	391 x 210 x 142	360 x 254 x 198	443 x 250 x 225
发动机			
发动机制造商	Kubota	Kubota	Kubota
发动机类型	EA 300	Z482	D902
发动机排量	[毫升/分] 309	479	898
转速	[转/分] 2800 - (2200 可选)	2200 - 2800	2200 - 2800

免责声明：此处所含的信息据我们所知在发布之日准确无误。所有产品均在不断开发过程之中，德国熊猫公司保留未经提前通知更改技术规格的权利。

*)从2011年1月1日正式开始，5000i和8000i发电机组将分别取代4000i和6000i发电机组。



德国费希尔熊猫有限公司北京代表处
北京市朝阳区东三环北路8号亮马河大厦
北京德意志工商中心1座503单元

电话：(010) 6590 6591 电子邮件：china@fischerpanda.de

<http://www.fischerpanda.de>

如需了解更多信息，请与德国熊猫驻本地经销商垂询：