

## 产品描述

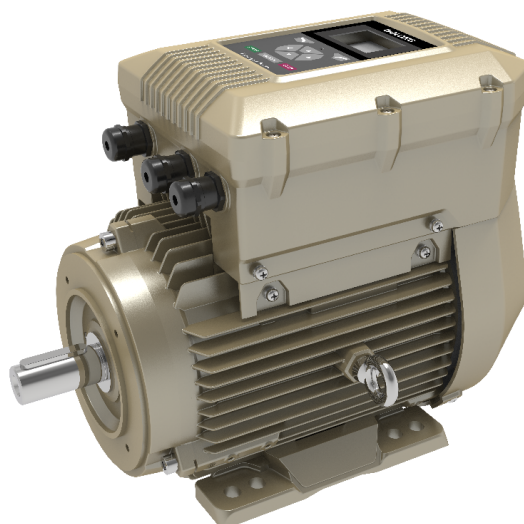
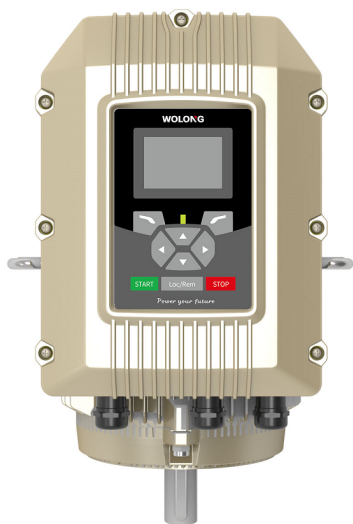
WIDM100 系列永磁变频一体机是一款应用于水泵和风机行业的电机驱动一体化产品，具有一体化，高效，高防护，体积小等优点，系统操作方便，可靠性高，噪音低，可驱动控制多种设备。

## 产品特点

- 效率高：采用 IE5 高效永磁同步电机；
- 体积小：一体化设计使产品体积较小，现场占地更少，空间利用率更高；
- 噪音低：电机和驱动匹配更好，控制性能优，噪音低；
- 高防护：整机最高可达 IP65 防护等级；
- EMC 优：多重抗扰措施，EMC 满足第一环境（C2 类）等级；
- 灵活性好：可根据应用情况定制开发。

功率范围：	0.75 ~ 18.5kW
电压等级：	380 ~ 440V
额定转速：	3000r/min
机座号：	80 ~ 132
电机能效等级：	IE5

环境温度：	-10°C ~ +50°C
防护等级：	IP55, IP65 (可选)
EMC 等级：	C2
过载能力：	110% 1min
载波频率：	10 ~ 15kHz



BROOK  
CROMPTON



GE INDUSTRIAL MOTORS

LAURENCE  
SCOTT

MORLEY



SCHORCH



WOLONG

## Product introduction

WIDM100 series integrated drive permanent magnet motor is a motor drive integrated product used in the water pump and fan industry. It has the advantages of integration, high protection, small size, high energy efficiency, etc., the system is easy to operate, high reliability, low noise, and have single pump control and multi-pump intelligent joint control functions.

## Product features

Power range:	0.75 to 18.5kW
Voltage range:	380 to 440V
Rated speed:	3000rpm
Frame size:	80 to 132
Efficiency class:	IE5

Ambient temperature:	-10 to 50°C
Protection:	IP55, IP65 (Optional)
EMC class:	C2
Overload capacity:	110% 1min
Switching frequency:	10 to 15kHz

