

# 电动潜水泵控制器

## 格兰富 Redi-Flo 变频驱动器

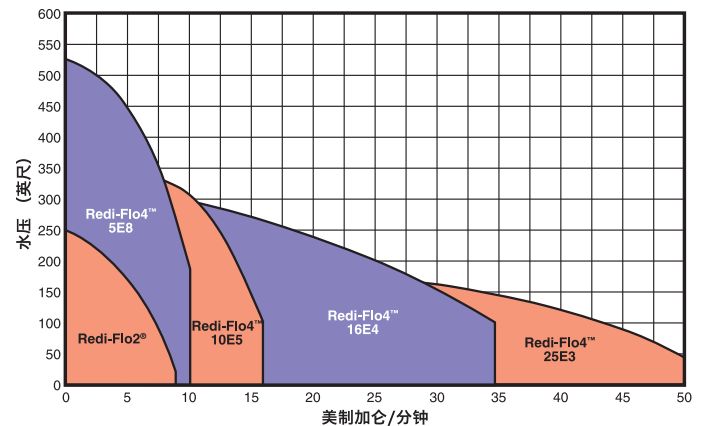
Redi-Flo变频驱动器是为操作和保护Redi-Flo2® 型及Redi-Flo4™型变频泵而设计的。控制泵的流量变化从50加仑/分钟（189升/分钟）到100毫升/分钟只需按一下按钮。采样深度可达524英尺(160米)。

### FEATURES 特点

- **准确控制流量**  
按钮控制板提供对采样流量的更为准确的控制
- **运行范围广泛**  
Redi-Flo 变频驱动器可覆盖广泛的运行范围，并且可以在范围内的任意一点运行
- **两种电源输入**  
使用电源为120伏或230伏单项交流，电源转换只需更换电源线接口
- **两种工用**  
可以用于Redi-Flo2或Redi-Flo4变频泵，转换简单
- **NEMA 4R封闭**  
NEMA 4R封闭外壳适用于室外操作，可防止雨水可能造成的损坏
- **最佳电压/频率组合**  
Redi-Flo 变频驱动器的最佳电压/频率组合可以使Redi-Flo2或Redi-Flo4变频泵在最佳效率下运行
- **电机保护**  
Redi-Flo 变频驱动器可以在电机电压过大过小，电流过载或接地故障时保护Redi-Flo2或Redi-Flo4变频泵



变频驱动器与Redi-Flo2® and Redi-Flo4™变频泵



Redi-Flo2® and Redi-Flo4™变频泵工作曲线

**进一步咨询，请致电吉奥特，010-8225-1190**

#### 吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205  
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242  
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

grundfos\_rediflo\_vfd\_chinese.qxp 03/09/12

#### 吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区  
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029  
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957  
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

# 电动潜水泵控制器

## Grundfos Redi-Flo 变频驱动器

### SPECIFICATIONS 规格

#### Electric 电气

输入	115V± 10%/1 PH/48-62 Hz/23A 230V± 10%/1 PH/48-62 Hz/23A
115伏电压下的输出	1.5 kw/400 Hz/220V/3 PH/6.0A (RF2) 1.5 kw/80 Hz/230V/3 PH/6.5A (RF4)
230伏电压下的输出	1.5 kw/400 Hz/220V/3 PH/6.0A (RF2) 1.5 kw/100 Hz/230V/3 PH/8.2A (RF4)
加速时间 (出厂预设)	0 to 400 Hz: 3 秒 (RF2) 0 to 100 Hz: 3 秒 (RF4)
减速时间 (出厂预设)	400 to 0 Hz: 0 秒 (RF2) 100 to 0 Hz: 0 秒 (RF4)
推荐输入保护 (115伏)	保险丝, 1个, 250伏, 25安培, UL级RK1或断路器, 25安培/300V/1P
推荐输入保护 (230伏)	保险丝, 2个, 250伏, 25安培, UL级RK1或断路器, 25安培/300V/2P
电源线	SJOW, 14 AWG, 10 英尺长 (3米)
最小频率 (出厂预设)	115 or 230V 25 Hz
最大频率 (出厂预设)	115 or 230V 400 Hz (RF2) 115V 80Hz* (RF4) 230V 100 Hz (RF4) 自动频率限制

#### Dimensions & Weight 尺寸与重量

尺寸	保护箱 - 17¾英寸长 x 12 ½英寸宽 x 8英寸高 变频驱动器尺寸 - 13英寸长 x 7¾英寸宽 x 7英寸高
邮递净重 (变频驱动器, 电线, 保护箱)	35磅(16公斤)(18磅(8公斤) - 只含变频驱动器)

#### Operating Conditions VFD Only 变频驱动器运行条件

环境温度	14°F to 104°F (-10°C to 40°C)
------	-------------------------------

#### Storage Conditions 存放条件

环境温度	-22°F to 149°F (-30°C to 65°C)
相对湿度	100%, Condensing 凝结

#### Protective Case Construction 保护箱构造

箱体	高强聚乙烯
箱边	铝
箱锁	铸造紧固螺栓

#### Minimum Generator Size: (Redi-Flo2/Redi-Flo4™) 最小电机要求

带电压调节的电机	(2500 RF2/3400 RF4) 瓦特, 115/230伏交流电, 单向
不带电压调节的电机	(5000 RF2/6700 RF4) 瓦特, 115/230伏交流电, 单向
R推荐最佳运行效果	(4000 RF2/5400 RF4) 瓦特, 115/230伏交流电, 单向/电压调节

**进一步咨询, 请致电吉奥特, 010-8225-1190**

#### 吉奥特美国总部

美国 • 科罗拉多州 • 丹佛市东40号大街2650号邮编80205  
电话: 001-303-320-4764 • 001-800-833-7958 • 传真: 001-303-322-7242  
电邮: sales@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com

#### 吉奥特北京联络处

中国 • 北京 • 朝阳区  
德外马甸裕民路12号, 元辰鑫大厦 E2座 2406 室 邮编: 100029  
电话: 86-10-8225-1190 • 传真: 86-10-8225-1957  
电邮: beijing@geotechenv.com • 公司网站: www.geotechenv.com