

电动潜水泵控制器

格兰富 Redi-Flo 变频驱动器

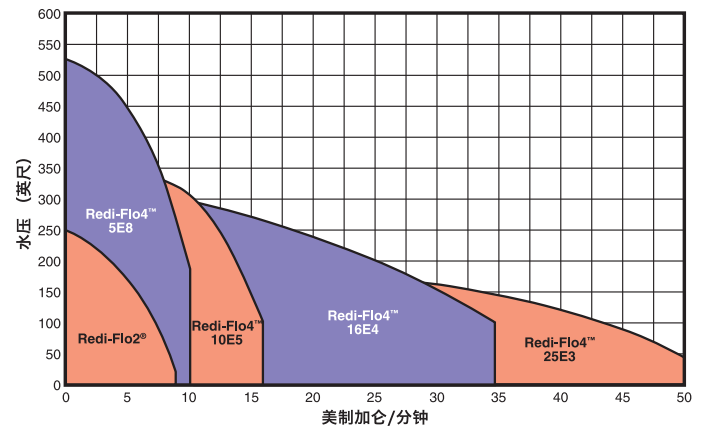
Redi-Flo变频驱动器是为操作和保护Redi-Flo2® 型及Redi-Flo4™型变频泵而设计的。只需按一下按钮即可调节泵的流量变化从50加仑/分钟（189升/分钟）到100毫升/分钟。采样深度可达524英尺(160米)。

FEATURES 特点

- **准确控制流量**
按控制板提供对采样流量的更为精确的控制
- **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
- **双工况**
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 09/26/12

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