

用于发电机组行业的
循环加热器
完整的产品线



发电机组用循环加热器

Phillips & Temro Industries（派迪）是一家全球性制造商，提供全功率段覆盖循环加热器产品以满足发电机组行业的需求。我们的产品经过设计、测试和验证，符合 OEM 的标准。

使用派迪循环加热器的好处：

- 实现寒冷环境下的设备无故障工作，提高运行效率
- 保证发电设备处于最佳的启动温度，随时准备负载运行
- 消除设备冷启动带来的磨损，延长设备使用寿命
- 减少设备冷启动时排放的大量烟尘所有产品都配置了安全限温器以防止过热情况发生



TopStart (0.5-12kW, 单相或三相)

优点

- 紧凑且集成安装的循环泵使热量快速均匀输送进发动机内
- 控制箱用于4千瓦以上且3相电源的应用

特性

- 电压: 120, 230, 240, 400, 440, 480, 600, 690
- 可调温控器设置范围: 0-80° C
- 安全限温器, 需人工复位: 限温110° C



TOPSTART BIODIESEL AND OIL (1-3kW)

TOPSTART BIODIESEL AND OIL是一种带循环泵的机油/柴油加热器.

优点

- 改善冷启动，减少磨损
- 保持油的粘度
- 改善润滑

特性

- 电压: 120, 230
- 可调温控器设置范围: 0-40° C
- 安全限温器, 需人工复位: 限温65° C



ThermoStart (0.5-4kW)

优点

- 确保全功率启动
- 紧凑且易于安装
- 减少发动机磨损和油耗

特性:

- 电压: 120, 208, 230, 240
- 温控器调节范围: 0-80° C
- 安全限温器(限温110° C), 需手动复位
- 垂直安装
- 坚固的铝制壳体



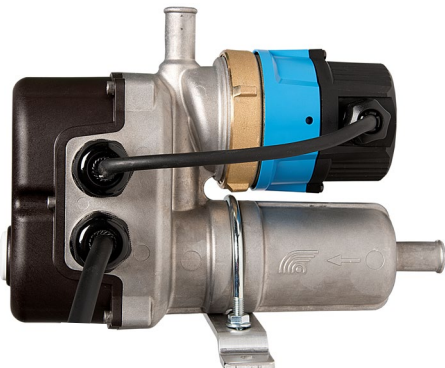
FlowStart (0.5-2 kW)

优点

- 集成高效循环泵
- 热量均匀分布整个发动机缸体, 保证发动机快速启动、进入带载运行
- 减少发动机磨损

特性

- 电压: 120, 230, 240
- 温控器调节范围: 32-40° C, 35-50° C
- 安全限温器(限温110° C), 需人工复位
- 耐用的铝制壳体



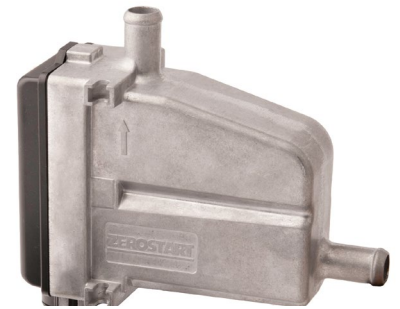
ZeroStart (0.75-2.25 kW)

优点

- 较少到达运行温度的时间
- 坚固的压铸铝壳体防腐蚀、抗撞击
- 适用于小型发动机的高性价比循环水加热器

特性:

- 电压: 120, 230, 240
- 温控器调节范围:
16° -27° C
27° -38° C
38° -49° C
- 安全限温器:
77° -100° C
77° -121° C



ThermoGen (3 kW 4 kW)

优点

- 紧凑且易于安装
- 改善冷启动
- 减少发动机磨损和油耗

特性:

- 电压: 230
- 温控器调节范围:
32° -40° C, 35-50° C
- 安全限温器(限温110° C), 需人工复位





Power To Rely On – Across the Globe

Phillips & Temro Industries (PTI) 集团制造高质量的加热和冷却产品，有效提高发电机组的性能。我们在世界各地设有办事处、分销商和生产设施。

需了解更多信息

请访问 www.phillipsandtemro.com/locations 或联系
sales@phillipsandtemro.com

PHILLIPS & TEMRO
industries[®]

地址：江苏省仪征市汽车工业园区联众路10号
电话：0514-85382600-9038
customerserviceyizheng@ptichina.com.cn