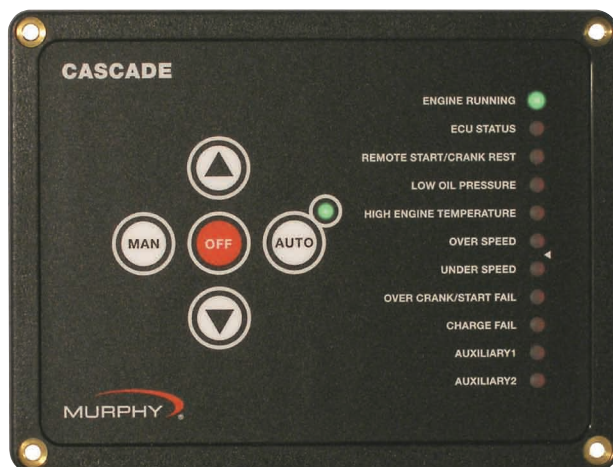


自启动/停机控制器

CSC-05195
修改 11-05
目录 40节、75节



Cascade

- 外壳坚固耐用，具有防尘防水功能，防护等级可达NEMA4/IP65
- 电池电力低下也能照常工作
- 同普通发动机或电控发动机相兼容
- 采用J1939标准直接同PowerView仪表配合使用

介绍

Cascade控制器提供自动启动和自动停机控制，配置方式简单，应用极为广泛。

任何由发动机驱动的设备，如泵，压缩机、研磨机械、动力装置和发电机等，均可使用该控制器所提供的简便可靠的自启动/停机功能。

Cascade控制器与所有主要的发动机类型都完全兼容。不管是普通发动机还是电控发动机，该控制器都适用。

以下为Cascade控制器的部分独特优点：

- **坚固耐用：**外壳具有防尘防水功能，压缩垫圈与面板完全密闭，防护等级可达NEMA4/IP65。
- **电池没电：**在电池完全没电时仍然能够运行至少两秒钟。
- **良好的兼容性：**可以接受电磁式拾波器、交流频率和发动机控制单元（ECU）所输出的速度信号并能同普通发动机和电控发动机配套使用。
- **输入输出：**Cascade控制器的输入和输出受到严格保护并可以兼容故障。
- **采用J1939标准：**能直接同PowerView仪表配合使用，即插即用，无需传感器。

规格

电源输入：9~35V直流电连续输入在电池完全没电时仍可工作至少两秒钟。

电耗：休眠模式（手动）：一般为1毫安；
休眠模式（自动）：一般为4毫安；
运行模式（手动）：一般为20毫安；
运行模式（自动）：一般为24毫安。

工作/存储温度：-40~85°C（-40~185°F）。

湿度：0-100%，无冷凝现象。

外壳：耐紫外线辐射的黑色聚碳酸酯外壳，环氧树脂密封。防风雨保护并配备密封垫圈以防止水分和灰尘的进入。安装方式得当，该控制器的防护标准可达到NEMA4/IP65。

防震性能：达到6G。

抗冲击性能：达到10G。

输入：专用的数字输入用于油压过低、发动机温度过高、远程启动、直流充电故障/交流发电机故障。两个可设置的备用输入用于其它更多的功能。

输出：共7个输出：4个可设置备用输出（1安直流保护）；3个专用输出用于启动、燃油/ECU以及交流发电机励磁。

试启动：3、5、10次，连续。

启动间歇：5~60秒，可调。

关机锁定时间延迟：5、10、15、20、25、30秒。

切断启动速度设置：可现场设置，设置范围为0~9999转/分钟（10~60赫交流输入）。

过速/欠速设置：额定速度±5~50%。

速度传感器输入：电磁式拾波器（5~120V交流[有效值]0~10000赫兹），或交流频率（30~600V交流[有效值]16~80赫兹）。

CAN总线界面：从SAE-J1939标准的发动机上直接读取发动机速度和发动机状态信息。*

MODBUS界面：在采用J1939的应用中，驱动PVA系列模拟仪表。

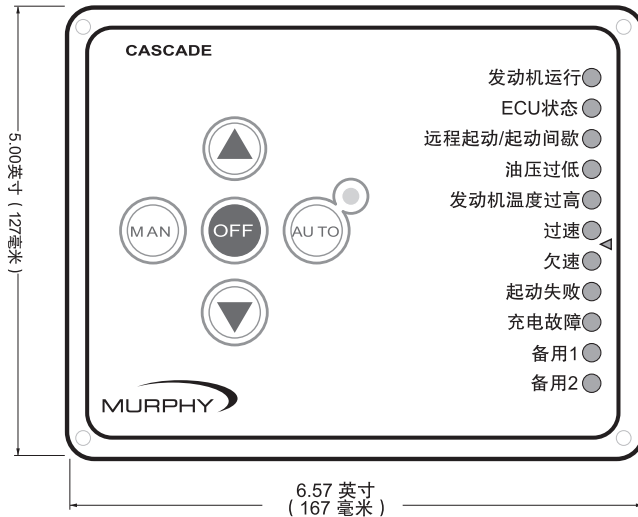
* 发动机状态信息限于低油压、发动机温度过高、“等待启动”状态、警告与故障指示灯信息以及通讯故障。



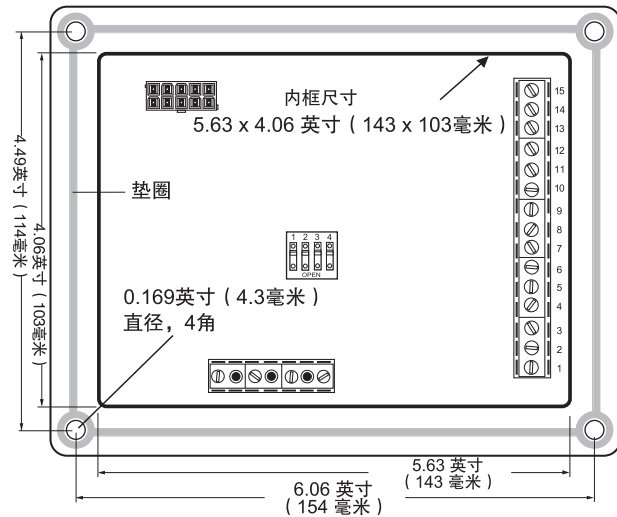
MURPHY、Murphy徽标、Murphy产品是Murphy Industries, Inc.的注册商标和/或具有普通法律效力的商标。本文（包括原文内容和说明）版权归Murphy Industries, Inc.所有并享有版权保护，Murphy Industries, Inc.保留所有权利。

Cascade控制器尺寸图

前视图



后视图



如何订购Cascade控制器

订购时请注明型号: CD101

装运重量: 约1磅 (453克)

装运尺寸: 大约5.1×6.7×1.6 英寸
(130×170×41毫米)

质量保证:

我们对FW Murphy系列产品的材料和工艺提供明确保证。请在以下网址阅读或打印质量保证书:
www.fwmurphy.com/support/warranty.htm

FW MURPHY
P.O. Box 470248
Tulsa, Oklahoma 74147 USA
+1.918.317.4100 Fax: +1.918.317.4266
E-mail: sales@fwmurphy.com
CONTROL SYSTEMS & SERVICES DIVISION
P.O. Box 1819
Rosenberg, Texas 77471 USA
Phone: 281.633.4500 Fax: 281.633.4588
E-mail: sales@fwmurphy.com
www.fwmurphy.com

FRANK W. MURPHY, LTD
Church Rd Laverstock
Salisbury SP1 1QZ UK
Phone: +44 1722 410055 Fax: +44 1722 410088
E-mail: sales@fwmurphy.co.uk
Web site: www.fwmurphy.co.uk
COMPUTRONIC CONTROLS, LTD
41 - 43 Railway Terrace Nechells
Birmingham B7 5NG UK
Phone: +44 121 327 8500 Fax: +44 121 327 8501
E-mail: info@computroniccontrols.com
Web site: www.computroniccontrols.com

联系方式:

CNMEC Technology (Beijing) Co., Ltd

信德迈科技(北京)有限公司

Tel:010-8428 2935

Fax:010-8428 8762

Email:sales@cnmec.biz

