HYDRAFORCE
POWER FORWARD®

HF-Impulse®

电子设备
快速参考指南

EASY POWERFUL ROBUST

海德福斯为要求苛刻的路面行走液压设备市场提供各种专门设计且坚固耐用的电子阀控制器、控制装置、操作界面和传感器。

电子阀控制器 (ExDR) – 无论是简单的闭环速度控制、风扇控制，还是升高/降低、伸展/缩回控制，都有一款海德福斯 ExDR 阀控制器适合于您的应用。经过专门针对路面行走应用的严格测试，经久耐用，具备 SAE J1939 和 CANOpen 联网功能，这些控制器完美适合于任何系统架构。您可选择预编程（EFDR、EGDR、ETDR、EVDR）或自定义可配置（ECDR）型号。这些设备都用由海德福斯开发的软件HF-Impulse进行配置。

ECDR 系列:

EVDR 系列:

型号	零件编号	输出/输入	CAN
ECDR-0101A	4204820	1/1	-
EGDR-0101A	4204850	1/1	-
ETDR-0101A	4204810	1/1	-
EVDR-0101A	4204800	1/1	-
ECDR-0201A	4204740	2/1	1

型号	零件编号	输出/输入	CAN
EFDR-0201A	4204710	2/1	1
EVDR-0201A	4204700	2/1	1
ECDR-0203A	4208230	2/3	1
ECDR-0506A	4208560	5/6	1

ECU 系列:

控制器 (ECU) – 对于更为复杂的控制功能需求而言，海德福斯的控制器 (ECU) 系列具有灵活的输入和输出配置。这些经 CE 认证的控制器使用 CoDeSys 进行编程，但是您也可以使用 HF-Impulse 对 ECU-0809 进行编程。

型号	零件编号	输出/输入	CAN
ECU-0809	4000350	8/9	1
ECU-0809A	4002722	8/9	2
ECU-0814A	4002724	8/14	2
ECU-2415A	4000352	24/15	2
ECU-2820A	4000356	28/20	2
ECU-2434A	4002712	24/34	2
ECU-3233A	4000343	32/33	4

版权所有，海德福斯公司 2018。保留所有权利。海德福斯和海德福斯徽标是海德福斯公司的注册商标。

电子设备
快速参考指南

HF-Impulse

EASY POWERFUL ROBUST

操作界面 – 借助显示屏或按钮面板开关， 操作员可轻松控制设备。

显示屏

型号	零件编号	显示屏尺寸	输出/输入	视频输入
A3S	4000400	109 毫米/4.3 英寸	-/-	-
A3F 触摸屏	4000401	109 毫米/4.3 英寸	3/4	1
A6S	4000407	177 毫米/7 英寸	1	-
A6F 触摸屏	4000408	177 毫米/7 英寸	3/4	1

CAN 按钮面板

型号	零件编号	开关数量
ECBP-4	4000384	4
ECBP-5	4000385	5
ECBP-6	4000386	6
ECBP-7	4000387	7
ECBP-8	4000388	8

传感器 – 为设备添加压力、温度或频率传感器并进行设置后， 就能处理路面行走液压设备的压力和过热事件。

压力传感器 (ERP) – 所有压力传感器的输出为 0.5 到 4.5 V。

型号	零件编号	电源电压	额定压力
ERP035-RM-ID-06	4000650	5 V	0 至 34 bar (500 psi)
ERP1 03-RM-ID-06	4000651	5 V	0 至 103 bar (1500 psi)
ERP207-RM-ID-06	4000652	5 V	0 至 207 bar (3000 psi)
ERP345-RM-ID-06	4000653	5 V	0 至 345 bar (5000 psi)
ERP414-RM-ID-06	4000654	5 V	0 至 424 bar (6000 psi)
ERP035-B-ID-06	4000655	9 至 36 V	0 至 34 bar (500 psi)
ERP103-B-ID-06	4000656	9 至 36 V	0 至 103 bar (1500 psi)
ERP207-B-ID-06	4000657	9 至 36 V	0 至 207 bar (3000 psi)
ERP345-B-ID-06	4000658	9 至 36 V	0 至 345 bar (5000 psi)
ERP414-B-ID-06	4000659	9 至 36 V	0 至 414 bar (6000 psi)

温度传感器

型号	零件编号	温度范围	输出信号
ERT-120	4206200	-40 至 150°C (-40 至300°F)	5428 至 436 至 Ω

AC 频率检测器

型号	零件编号	输入频率范围
EACD-1	4208010	0 至 130 Hz

如需了解海德福斯电子产品的更多信息: 访问 www.hydraforce.com/electronics 或联系:
北美、亚洲和南美: 电话: 1-800-682-6875 电子邮件: ElectronicSupport@hydraforce.com
英国和欧洲: 电话: 44-121-333-1800 电子邮件: orders@hydraforce.com

版权所有， 海德福斯公司 2018。保留所有权利。海德福斯和海德福斯徽标是海德福斯公司的注册商标。