

数据表

PLUS+1 行走机械显示器

DP200 系列



丹佛斯 DP200 系列显示屏是 PLUS+1 系列行走机械管理产品中的一款。

DP200 系列是满足当今行走机器需求的高质量、经济有效的解决方案。

大尺寸的可编程按钮提供了良好的触感。高分辨率显示器在多种照明条件下可见。可调节背光灯与对比度设置。

DP200 系列具有可靠的机械、电气及防护等级，可满足行走机械运行的要求。

DP200 系列采用现代化工业设计，适合在开放与封闭驾驶室内安装。



特征

视型号而定

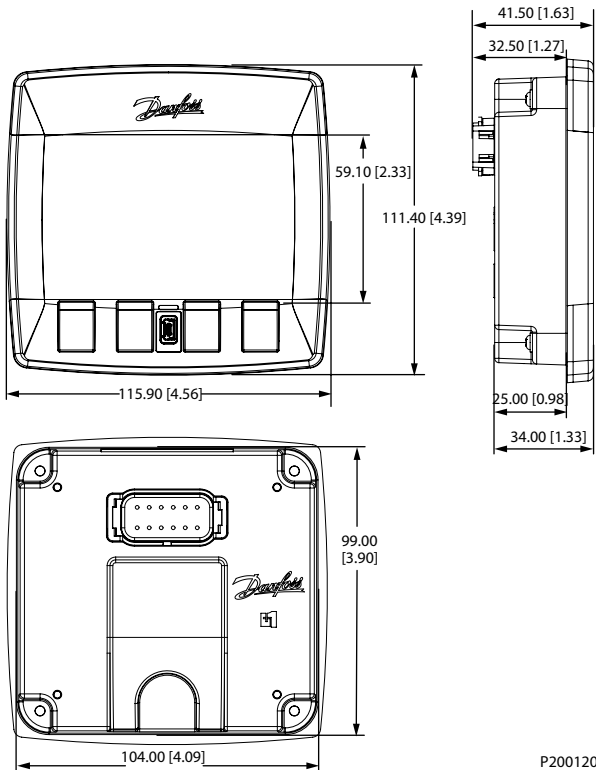
- 3.8” 高分辨率灰度 LCD 显示器
- 4 个可编程软键
- 2 盏红色、2 盏绿色、2 盏琥珀色由软件控制的 LED
- 2 个 CAN 2.0B 端口
- 1 个固定量程模拟输入
- 4 个数字/模拟输入
- 2 个数字/模拟/频率/电流/可变电阻器输入
- 1 (0.5A) 个数字输出
- 实时时钟
- PLUS+1 GUIDE 可编程
- J1939 发动机监控软件包（需要应用码）
- 坚固的 IP 67 额定壳体
- 集成式 DEUTSCH 接头
- 更广泛的温度性能范围
- 具有 CE 认证与 E 认证
- 包含安装面板与面板密封垫片

可在以下网址上找到全面技术资料：
powersolutions.danfoss.cn

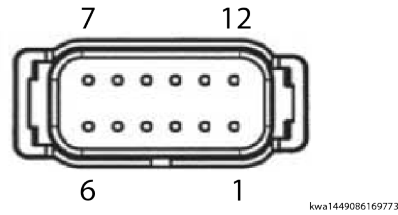
数据表 DP200 系列行走机械显示器

外形尺寸

mm [in]



针脚分配



连接配合接头时要多加小心。图中显示设备引线。

DEUTSCH 12 针脚接头

针脚	功能	代码 B 00	代码 B 01	代码 B 04
1	电源接地-			
2	电源+			
3	CAN 0+			
4	CAN 0-			
5	AIN/CAN 屏蔽			
6	请见代码 B 选项	NC	DIN/AIN	NC
7	请见代码 B 选项	NC	DIN/AIN	NC
8	请见代码 B 选项	NC	DIN/AIN	CAN 1+
9	请见代码 B 选项	NC	DIN/AIN	CAN 1-
10	数字输入/模拟输入/ 频率输入/电流输入			
11	数字输入/模拟输入/ 频率输入/电流输入			
12	数字输出 (0.5A)			

规格

处理器	ARM 7 核, 32 位, 60 MHz
RAM	芯片内 64 KB, 板载 512 KB
FRAM	16 KB
电源电压	9 至 63 Vdc/6.5 瓦
电气接头	DEUTSCH DTM-12
类型	包含 32 个灰度级的 LCD
分辨率	240 × 160 像素
可视区域	80 mm × 55 mm [3.15 × 2.16]
IP 等级	面板上方 IP 67
工作温度	代码 C00: -20°C 至 +70°C [-4°F 至 +158°F] 代码 C01: -40°C 至 +70°C [-40°F 至 +158°F]
存储温度	-40°C 至 +85°C [-40°F 至 +176°F]
重量	250 g [0.5 lb]
振动/冲击	3 g/ 50 g
EMC/ESD	100 V/m / 15 kV
数字输出 (0.5A)	1

型号特点

A	B	C	D	E	F	物料号
DP200	00	00	02	00	00	10107021
	00	01	03	00	00	10107380
	01	01	02	00	00	10106883
	01	01	03	00	00	10107381
	04	01	02	00	00	10107022
	04	01	03	00	00	10107382

A: 型号名称

DP200	PLUS+1 行走机械显示器
-------	----------------

数据表

DP200 系列行走机械显示器

B: 输入/输出选项

00	1 个 CAN 端口, 2 个 DIN/AIN
01	1 个 CAN 端口, 6 个 DIN/AIN
04	2 个 CAN 端口, 2 个 DIN/AIN

C: 实时时钟

00	无 RTC, 无 LTF
01	RTC 与 LTF

D: 闪存/应用码

02	2 MB, 无应用码
03	2 MB, 含应用码

E: 应用程序日志 (库存储)

00	无
01	4MB

F: USB 端口类型

00	无
01	USB 设备

相关产品	物料号	
DEUTSCH 配合接头组件包 (16-20 AWG)	10102025	
DEUTSCH 配合接头组件包 (20-34 AWG)	10100944	
DP200 安装五金套件	10107354	
PLUS+1 GUIDE 单一用户许可证	10101000	
DP200 面板密封件更换垫片	黑色	10107631
	红色	10107630

