

# 新产品

## DJW

用于ISOBUS总线及  
安全相关的应用

walvoil

沃而福



walvoil  
FLUID POWER E|MOTION



# DJW

用于ISOBUS总线及  
安全相关的应用



沃而福新开发的电控手柄，用于安全等级达到D/SIL2的应用。

完全密封的增强型手柄可以实现对水和灰尘的防护(等级IP67/IPx9K)。

高性能的硬件架构使得手柄可以用于ISOBUS总线应用，需要一个现代感交互界面的应用场合(色彩和高分辨率)。

手柄供电范围8-32V，可以用于12V和24V的应用。

输入针脚数量多，可以采集手柄上所有的信号(比例滚轮、按钮、翘板开关等)并通过CANBUS网络传输，兼容SAE J1939, CANopen, CANopen Safety 或 ISOBUS 协议。

手柄通过了严格的国际和客户标准的认证。

- 霍尔效应无接触传感器
- 适用于安全相关的应用
- ISOBUS 版本, UT 2.0, AUX-N 1.0
- 与沃而福手柄杆搭配
- 多种不同的接头选项

## 工作条件

### 电气参数

供电电压(VBB) 8 ~ 32V

最大供电电流 不带握把(手柄头) 100 mA (空载)

CAN bus输出 SAEJ1939, CanOpen, CanOpen Safety, ISOBUS

### 机械参数

机械和电气寿命 1.000.000次 循环

操作角度 操作  $\pm 20^\circ$  轴偏转角度

### 环境参数

工作温度  $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$   $-40^\circ\text{F} \sim 185^\circ\text{F}$

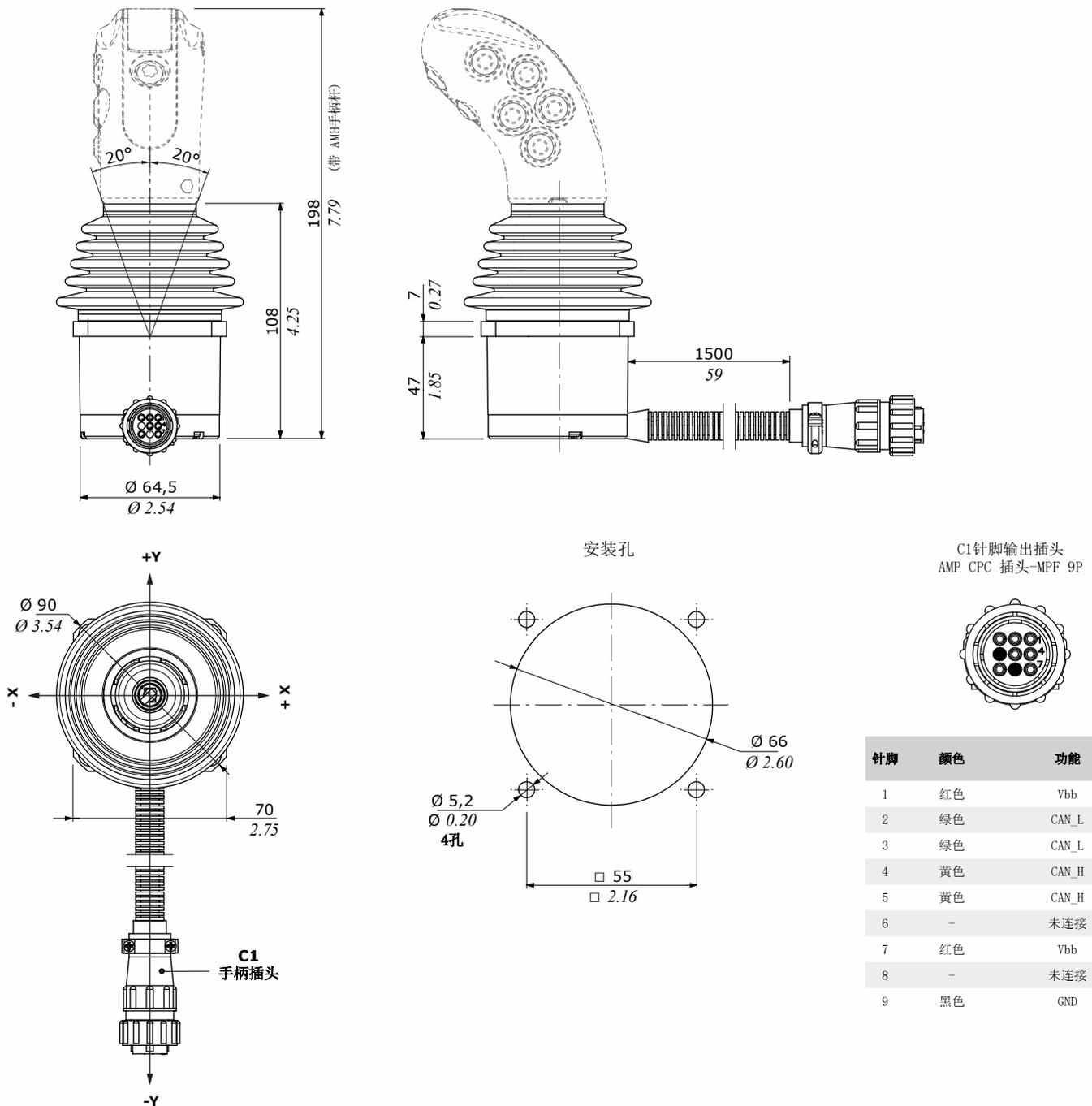
储存温度  $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$   $-40^\circ\text{F} \sim 185^\circ\text{F}$

防护等级 IP 67/IPx9K

EMC电磁兼容 根据 ISO 14982 /13766

# 新产品

## ISOBUS应用示例



 walvoil | 沃而福  
FLUID POWER EMOTION



D1WWCE14C - 2022年9月2日版本

Walvoil S.P.A. • 42124 Reggio Emilia • Italy • Via Adige, 13/D • Tel. +39.0522.932411 • Fax +39.0522.300984  
[www.walvoil.com](http://www.walvoil.com)

