



APM300

踏板总成

VOLBUFF

SENSORS

VOLBUFF ELECTRONIC | www.volbuff.com

ADDR: Building 5, #118, Lane 2129, South Lianhua Rd., Minhang District, Shanghai, 210011, China.

TEL: 021-54293326

EMAIL: sales06@volbuff.com

1 产品描述

- 双霍尔位置传感器
- 供电电压：18-32V DC
- 工作电流：<100 mA
- 线性度：≤±2%
- 工作温度：-40~+85℃
- 防护等级：IP65
- 使用寿命：≥1000 万次
- 通讯协议：CAN(SAE J1939)BJM1
- 源地址：249
- 波特率：500kbps（默认, 可选 125kbps 或 250kbps 或 1Mbps）
- 周期：10ms（默认, 可配置）
- 接插件：Deutsch DT04-6P

主要应用：

- ◇ 挖掘机
- ◇ 挖掘装载机
- ◇ 轮式装载机
- ◇ 起重机

2 技术规格

电气参数

| | |
|------|------------|
| 供电电压 | 18...32VDC |
| 工作电流 | <100mA |
| 线性度 | ≤±2% |

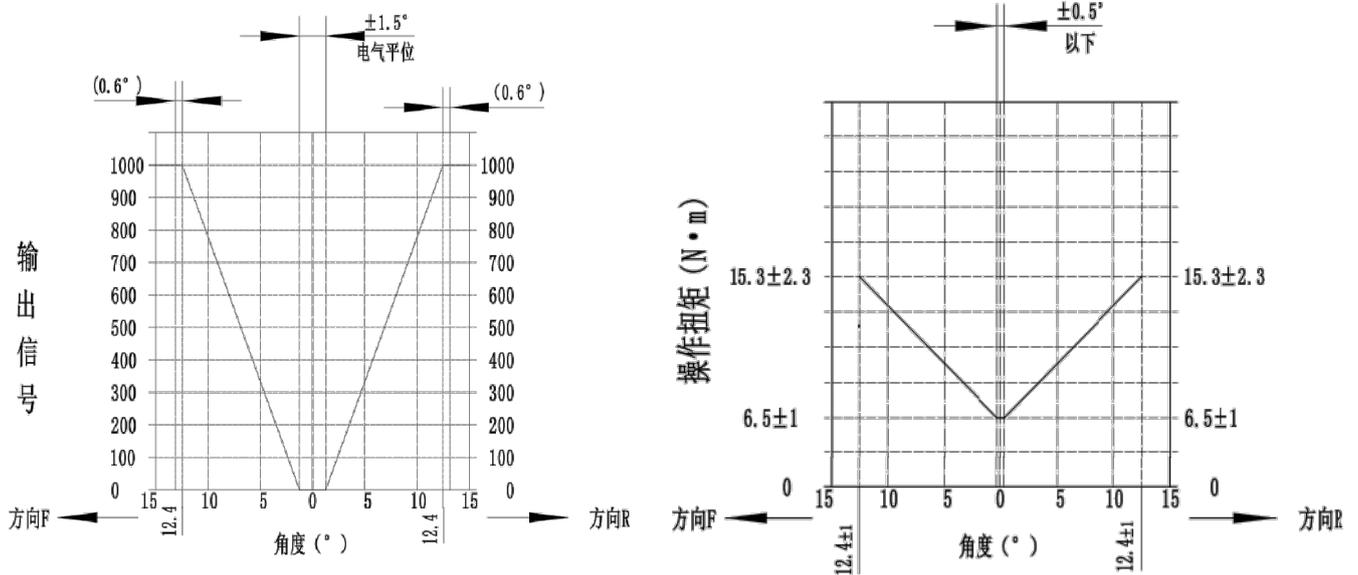
机械参数

| | |
|------|--|
| 使用寿命 | ≥1000 万次 |
| 通讯协议 | CAN(SAE J1939)BJM1 |
| 源地址 | 249 |
| 波特率 | 500kbps (默认, 可选 125kbps 或 250kbps 或 1Mbps) |
| 周期 | 10ms(可配置) |
| 接插件 | Deutsch DT04-6P |

环境参数

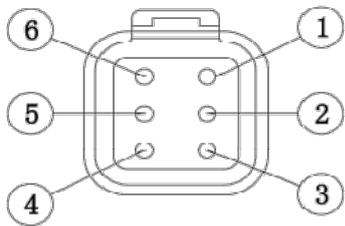
| | |
|------|----------|
| 工作温度 | -40~+85℃ |
| 防护等级 | IP65 |

3 产品特性

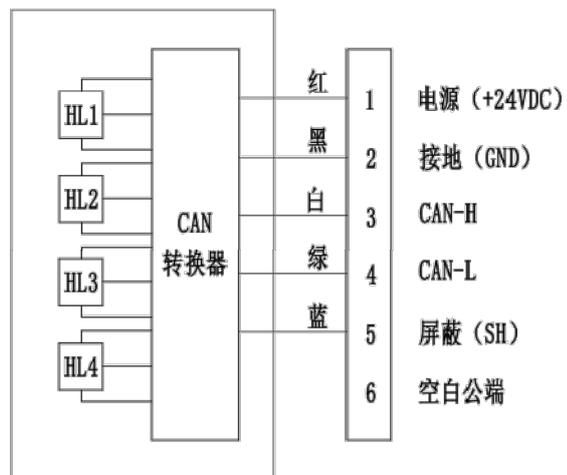


4 接口定义

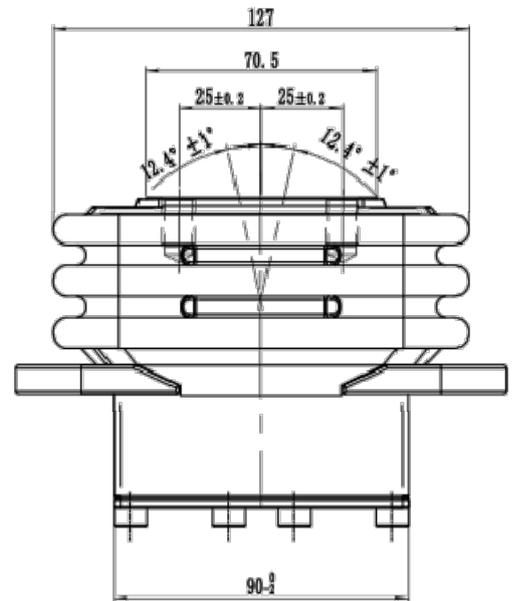
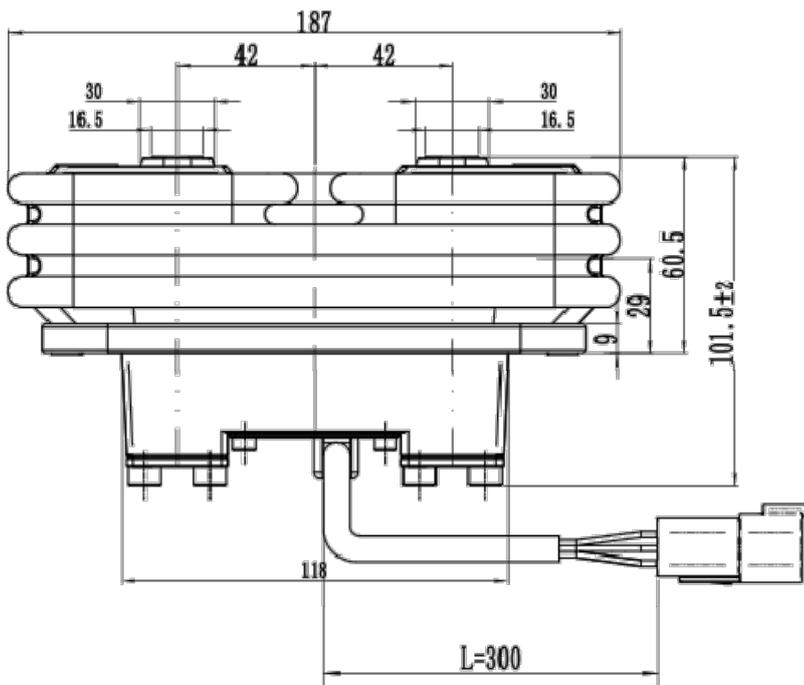
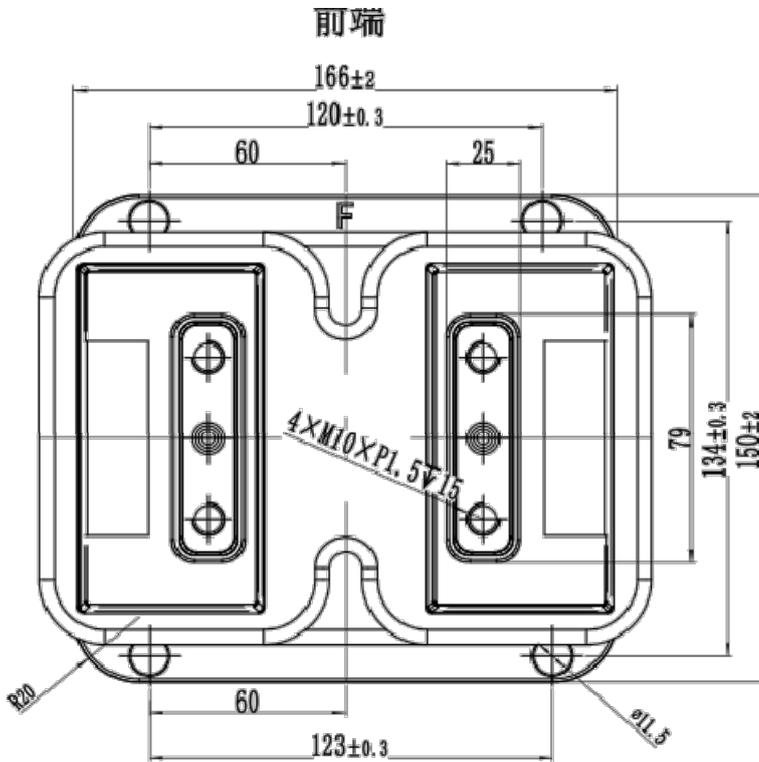
接线定义



接线框图



5 安装尺寸



6 使用注意事项

(1) 本产品电源使用独立电源，建议不可与其他负载并联。使用过程中，电源不允许有严重的安全隐患或不稳定性，否则会导致产品失效！



(2) 本品使用时，请在规定的供电电压下，严格按照指定的接线方式作业，防止因误操作导致短路，损坏电源及传感器。

(3) 未经允许，请勿私自拆卸传感器，以免造成传感器不能正常工作。

(4) 本传感器为精密器件，使用过程中请轻拿轻放。

