



## APM200

踏板总成

**VOLBUFF**

SENSORS

VOLBUFF ELECTRONIC | [www.volbuff.com](http://www.volbuff.com)

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

TEL: 021-54293326

EMAIL: [sales06@volbuff.com](mailto: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)BJM3
- 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）

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%

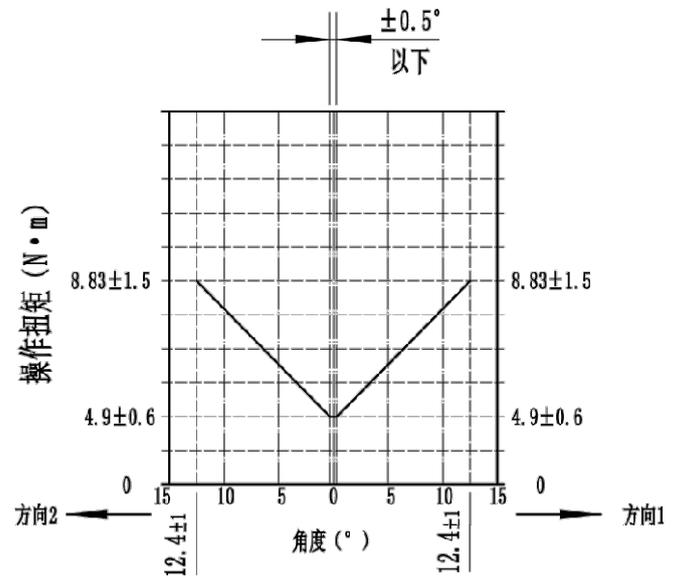
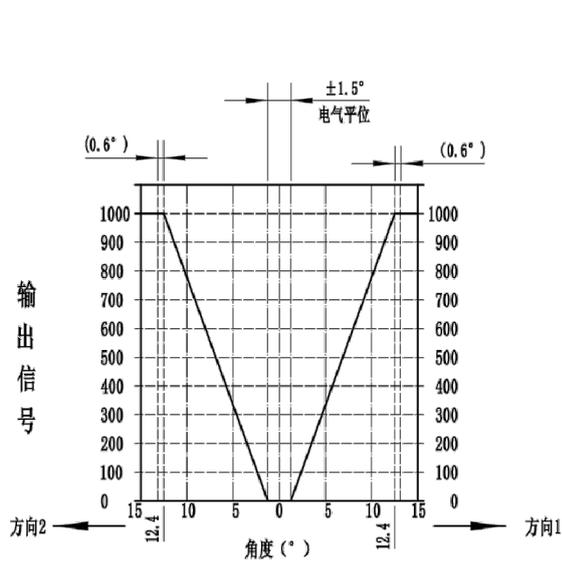
### 机械参数

使用寿命	≥1000 万次
通讯协议	CAN(SAE J1939)BJM3
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

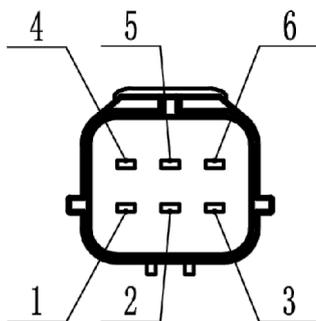
### 环境参数

工作温度	-40~+85℃
防护等级	IP65

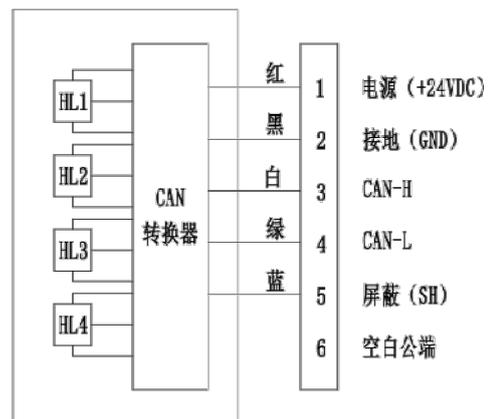
### 3 产品特性



### 4 接口定义



接线框图



5 安装尺寸

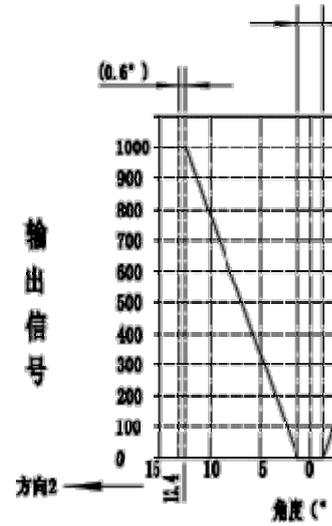
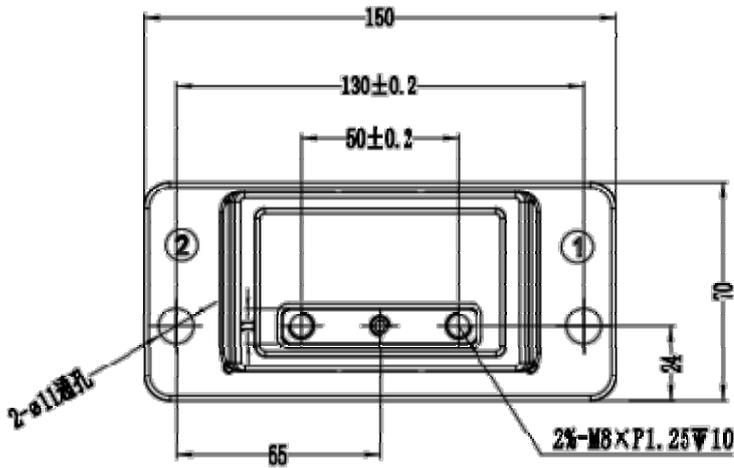
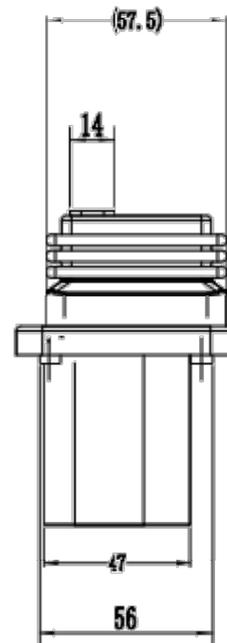
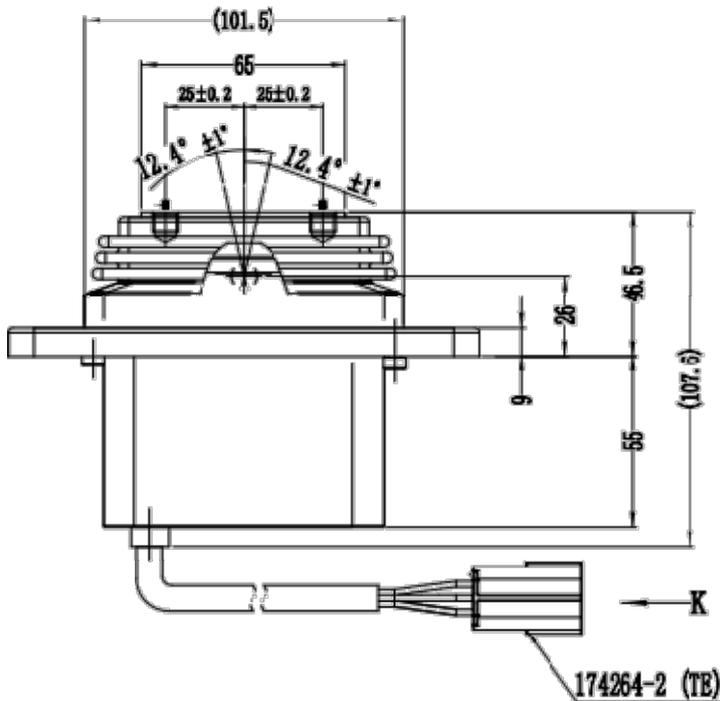


图1: 输出曲线



## 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。

