



TILTIX 倾角计

ACS-060-2-SC00-HE2-2W

POSITAL
FRABA



一般规格

应用	2 轴位置监控和调平
测量范围	$\pm 60^\circ$
绝对精度	$\pm 0.10^\circ$
分辨率	0.414

电气规格

电源电压	10 - 30 VDC @ 负载 < 270 Ω , 15 - 30 VDC @ 负载 < 500 Ω
功耗 (空载)	≤ 0.7 W
电磁兼容性: 发射干扰	DIN EN 61000-6-4
电磁兼容: 抗扰度	DIN EN 61000-6-2
反极性保护	是的
短路保护	是的
断续器	350 年 @ 40 $^\circ\text{C}$

环境规格

工作温度	-30 $^\circ\text{C}$ 固定温度 (-22 $^\circ\text{F}$) , -5 $^\circ\text{C}$ 柔性温度 (+23 $^\circ\text{F}$) - +80 $^\circ\text{C}$ (+176 $^\circ\text{F}$)
储存温度	-40 $^\circ\text{C}$ (-40 $^\circ\text{F}$) - +85 $^\circ\text{C}$ (+185 $^\circ\text{F}$)
温度梯度	0.004 $^\circ/\text{K}$
防护等级	IP66/IP67
抗冲击性	≤ 100 g (半正弦波 6 ms , EN 60068-2-27)

Data Sheet

Printed at 17-03-2022 07:03

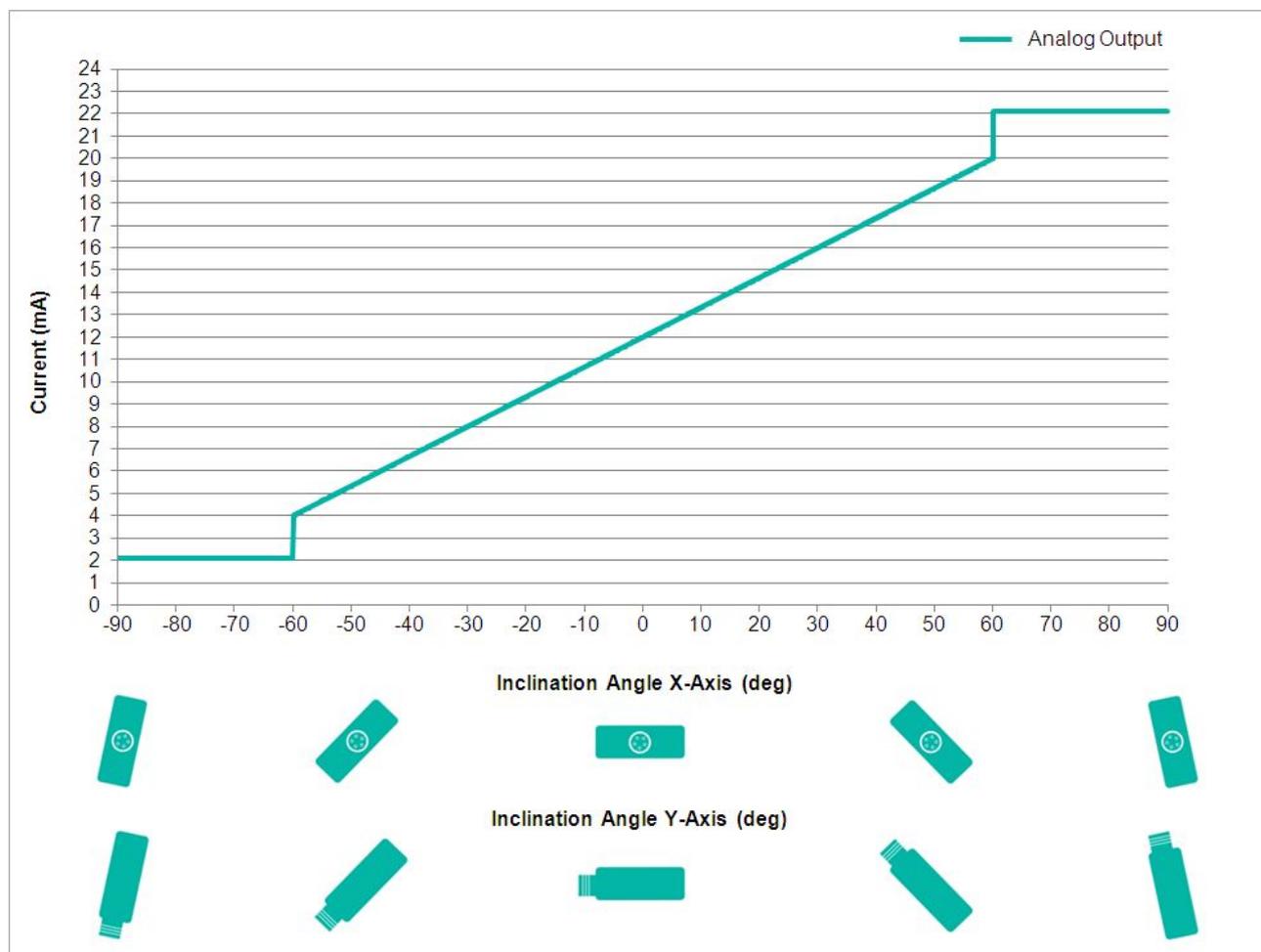


抗振性	1.5毫米 (10赫兹 - 58赫兹) 和 ≤20克 (58赫兹至2000赫兹)
机械规格	
外壳材料	纤维增强PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯)
灌封材料	聚氨酯 (聚氨酯)
重量	240 克 (0.53 磅)
接口	
接口	模拟电流 4 - 20 mA + RS232
示教	零点定位、逆向、高程范围编程
稳定时间	125 毫秒
输出类型	电流 4 - 20 mA
最大负载电阻	270 Ω @ 10 V DC (500 Ω @ 15 V DC)
传输速率	RS232 : 最小1200波特;最大 115200 波特
默认传输速率	RS232 : 9600 波特
线性	± 0.02%

Data Sheet

Printed at 17-03-2022 07:03

- 2 / 4 -



电气连接

连接类型	电缆 2 m
连接器	电缆 2 m
电缆长度	2 米 [79"]
线材横截面	0.14 平方毫米 / AWG 26
材料/类型	聚氯乙烯
电缆直径	6 毫米 (0.24 英寸)
最小弯曲半径	46 mm (1.81") 固定, 61 mm (2.4") 弯曲

产品生命周期

产品生命周期	既定
--------	----

认证

批准	CE + cULus
----	------------

Data Sheet

Printed at 17-03-2022 07:03



连接计划

信号	电缆颜色
电源	红
加拿大国民民主盾	黄色
X 轴, 电流输出	绿
Y轴, 电流输出	蓝
断续器	灰色
断续器	粉红色
套装1	棕色
集2	白
屏蔽	盾

尺寸图

[2D 绘图](#)

辅料

显示

AP22-D0 模拟显示 (4 深欧/波)

模拟显示器

有问题吗? 需要个性化解决方案? 我们随时为您提供帮助!



联系我们

所有尺寸均以 [英寸] 毫米为单位。此绘图和所包含的信息仅用于一般演示目的。有关详细的技术图纸, 请参阅"下载"部分。© FRABA B.V., 保留所有权利。对于技术不准确或遗漏, 我们不承担任何责任。规格如有更改, 恕不另行通知。

Data Sheet

Printed at 17-03-2022 07:03

- 4 / 4 -