

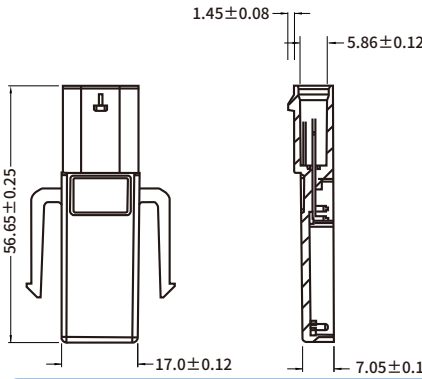
通用技术规格

阀位置传感器

AS-1001



尺寸 (mm)



产品特点

- 非接触式测量-无机械接触
- 绝对位置反馈-提供0到90、0到180的真实角位置
- 高分辨率和精度-实现精确的冷却液流量控制
- 紧凑型集成, 例如执行器外壳内的小型PCB或集成磁体+霍尔IC
- 多路输出类型, 例如模拟电压0.5 - 4.5V / PWM; 可灵活集成至BMS或ECU

应用

- BMS冷却系统中5通冷却液阀的阀位反馈检测

产品性能参数

参数	数值
供电要求	输入DC电压: 12V ± 0.5V
球阀的角度范围 -6° ~ 27°	输出DC电压: 1V ± 0.3V (10K负载) 输出DC电压: 1V+0.6V/-0.4V(汽车系统负载电阻条件下)
球阀的角度范围 27° ~ 63°	输出DC电压: 2.5V ± 0.3V (10K负载) 输出DC电压: 2.5V+0.6V/-0.5V(汽车系统负载电阻条件下)
球阀的角度范围 63° ~ 96°	输出DC电压: 4V ± 0.3V (10K负载) 输出DC电压: 4V+0.7V/-0.6V(汽车系统负载电阻条件下)

如需了解产品最新详情, 请联系sales@xintec.hk