军用电量传感器

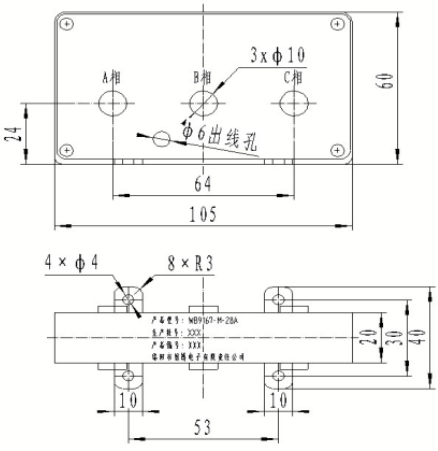
维博电子 Weibo Electronic

军用电量传感器	型号：WB 9167–M	
传感器分类：三相交流电流		
产品工作原理：电磁隔离		
产品简要说明：本产品对电网和电路中的交流电流进行实时测量，阀值点输出高低电平；具有高精度、高隔离、低功耗、低漂移、抗干扰能力强等特点。		
应用案列：某航空器翼控电源系统		

技术参数

输入规格：AC 28A/43A(400Hz)	输出规格：阀值输出高低电平	辅助电源：DC 28V
负载能力：高电平输出负载能力≤1A		
静态功耗：≤30mA		
精度等级：±1A		
响应时间：≤1mS		
温度特性：±2A(全温区)		
隔离耐压：AC2KV/1min/1mA		
工作温度范围：–55℃–+85℃		
储存温度范围：–55℃–+100℃		
安装方式：螺母安装		
产品重量：350g		

产品外形尺寸图及接口定义（单位：毫米）



红色 辅助电源　黑色　GND　蓝色 输出

注意事项

1　传感器为一体化结构，不可拆卸。

2　传感器在有强磁干扰的环境中使用时，请注意输入线的屏蔽，输出信号线应尽可能短。集中安装时，最小安装间隔不应小于 10mm。

3. 本型号传感器内部未设置防雷击电路，当传感器输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时，应注意采取防雷措施。