

直流感应开关 GD200K

使用说明书

产品概述

电流感应开关 GD200K 是一款 NO、NC 二选一的直流开关传感器。

一般技术特征

触发电流范围：1.0A~150A / DC

触发切换时间：0.2 秒内

过载电流容量：≥100% @ 150A

开关触点容量：MAX: 0.5A@240V AC/DC

开关对电源耐压：≥ 2KV AC

穿线孔直径：19.5 mm

开关产品尺寸：H×W1/W2×T
= 70×50/80×26.5 mm

安装方式：平装/螺丝安装

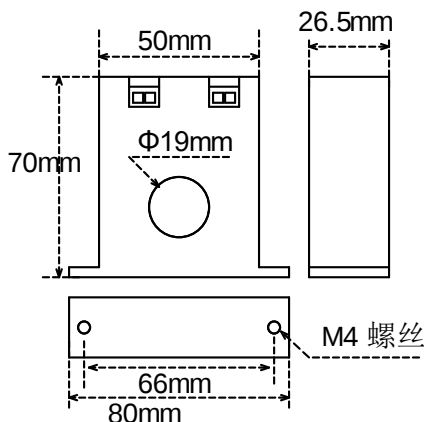
外壳材质：自熄型 ABS 94V-0

工作温度：-30℃~55℃

储存温度：-40℃~65℃

IP 防护等级：IP30

产品尺寸图



安装与应用

1、于适当位置用 M4 螺丝将产品固定，并把电流线穿过中间的检测孔，注意被检测电流的正负极方向，勿装反。

2、连接工作电源和输出开关量的连线至信号采购设备。

2.1、常开型接法：电源正极接 PV，负极接 NV；

2.2、常闭型接法：电源正极接 NV，负极接 PV。

3、以常开型为例说明。

3.1、过电流设置，接上需要监测检测的电流值，若亮绿灯，说明这电流值在阈值之下，逆时针调 CS 使绿灯转红灯；接上需要监测检测的电流值，若亮红灯，说明这电流值已经在阈值之上了，顺时针调 CS 使红灯转绿灯，后再逆时针调 CS 使绿灯转红灯。

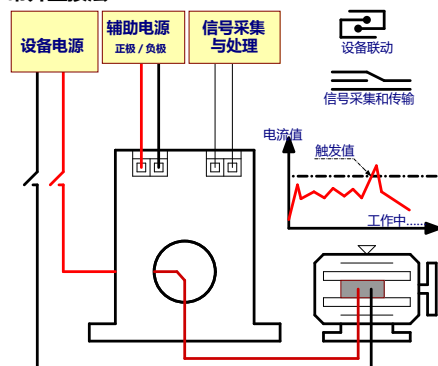
3.2、欠电流设置，在过电流的基础上再顺时针调 CS 使红灯转绿灯即可。

4、设置好后，常开型转常闭型阈值不变。

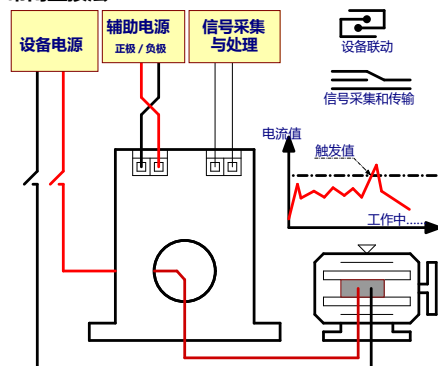
5、红灯亮开关触点闭合；绿灯亮开关触点断开。

典型应用图

常开型接法：



常闭型接法



温馨提示

1、牵涉到用电安全，应由持有电工证或相关技术人员或经培训合格的人员操作。

2、在使用过程中若有疑问请联系服务人员解答，请勿自行拆修。