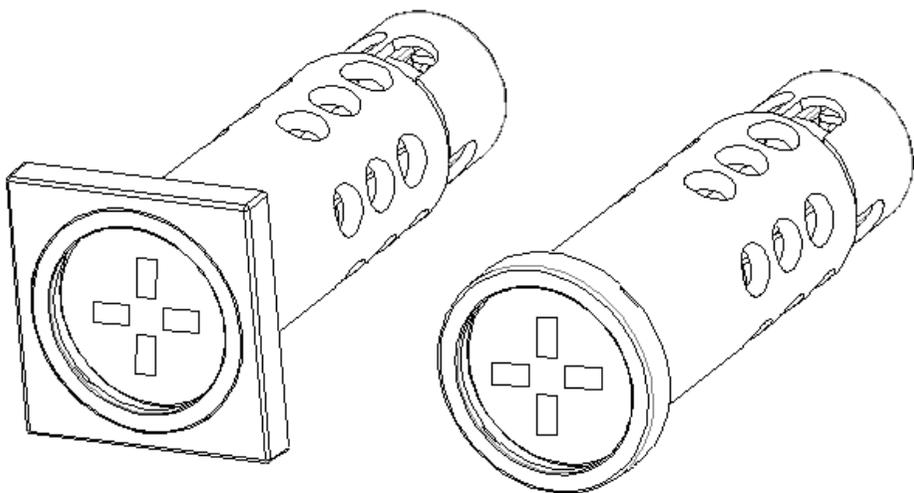




KLY-SP25R/S-L-S

电子式开关位置指示器使用说明书



上海康比利仪表有限公司

SHANGHAI COMPLEE INSTRUMENT CO.,LTD.

一、概述

本产品是我公司自主研发的具有 LED 灯指示的位置指示器。适用于电力系统、自动化控制系统中对电量的通断检测指示。

二、主要参数及技术指标

1. 输入电压：
 - a. AC/DC 24 ~ 36V;
 - b. AC/DC 48 ~ 60V;
 - c. AC/DC 100 ~ 127V;
 - d. AC/DC 200 ~ 240V;
2. 过负载能力：

连续过负载：1.2 倍额定值；

短时过负载：2 倍额定值，5 秒
3. 功耗 $\leq 1.5\text{VA}$
4. 塑料件阻燃等级：UL94(V0)
5. 安全等级：CAT III 300V，
污染等级：2
6. 工作环境条件：

温度：-25℃ ~ 55℃

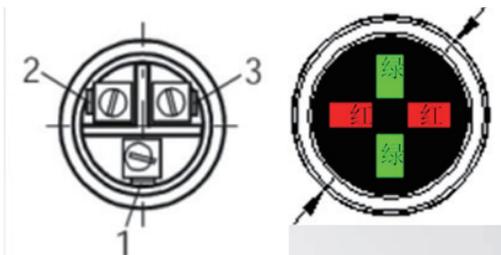
湿度：5% ~ 95%RH，无结露
7. 存储环境条件：

温度：-40℃ ~ 70℃

湿度：5% ~ 95%RH，无结露
8. 接线螺钉扭力：0.5 ~ 0.8N·m。
9. 重量：约 35g。

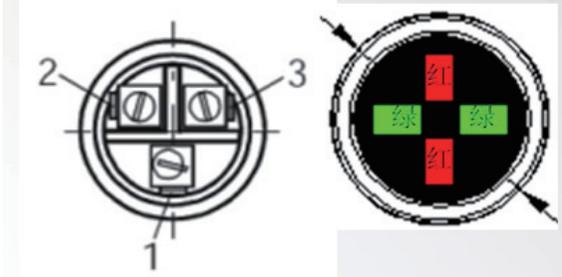
三、指示灯状态说明：

1、KLY-SP □ - □ -L- □ -00- □



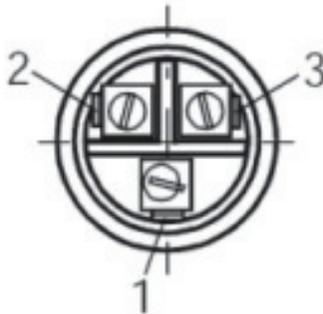
当 1、3 号接线端接入额定电压，2 个绿色 LED 灯亮；
 当 1、2 号接线端接入额定电压，2 个红色 LED 灯亮。

2、KLY-SP □ - □ -L- □ -01- □



当 1、3 号接线端接入额定电压，2 个红色 LED 灯亮；
 当 1、2 号接线端接入额定电压，2 个绿色 LED 灯亮。

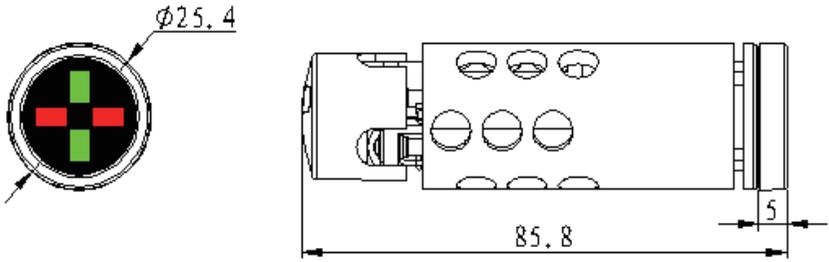
四、接线端子示意图



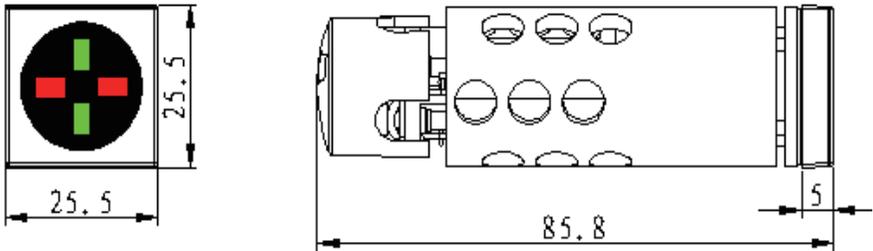
五、外形图及安装要求

1. 外形图

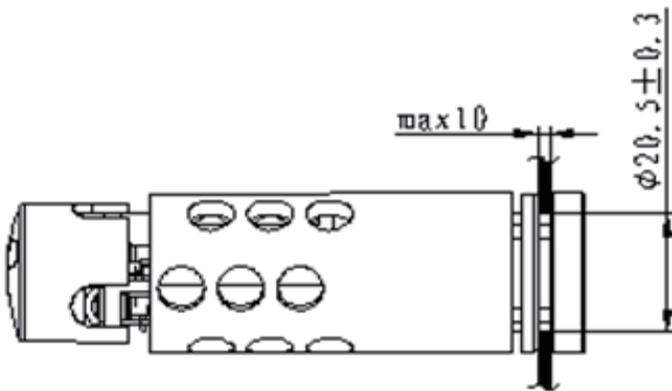
1.1 KLY-SP25R-L-S



1.2 KLY-SP25S-L-S



2. 安装示意图



开孔尺寸： $\Phi 20.5 \pm 0.3$ 。

六、电子式开关位置指示器型号编写规则

KLY-SP 25R-L-S-01-AC/DC100-127V

1 2 3 4 5 6 7

- 1、企业识别号：固定为“KLY”；
- 2、标识字：固定为“SP”；
- 3、外形代号：“25R”圆形 $\Phi 25$ ；
“25S”方形 25*25；
“32R”圆形 $\Phi 32$ ；
“36S”方形 36*36；
- 4、面板说明，用字母表示：机械式默认不填，LED 电子式用“L”表示；
- 5、开关位置指示器外壳长短说明，用字母表示：长壳默认不填，短壳用“S”表示；
- 6、指示灯状态说明，用数字表示：
“00”：当 1、3 号接线端接入额定电压，2 个绿色 LED 灯亮；
当 1、2 号接线端接入额定电压，2 个红色 LED 灯亮。
“01”：当 1、3 号接线端接入额定电压，2 个红色 LED 灯亮；
当 1、2 号接线端接入额定电压，2 个绿色 LED 灯亮。
- 7、辅助电源规格：AC/DC 24 ~ 36V； AC/DC 48 ~ 60V； AC/DC 100 ~ 127V； AC/DC 200 ~ 240V。

七、注意事项

1. 请按照接线图正确接线。
2. 在接线连接前，请务必切断测量物的电源。
3. 请勿施加超过电压范围以上的电压，这会引起本仪表发生故障。
4. 请勿在结露状态下使用。
5. 当在裸露、带电部分的周围使用仪器时，请勿碰触到施加电压的部分，此时，推荐使用绝缘手套等保护工具。



上海康比利仪表有限公司

SHANGHAI COMPLEE INSTRUMENT CO.,LTD.

地址：上海市松江科技园区彭丰路 790 号

邮编：201614

电话：021-57858333

传真：021-57858097

网址：<http://www.complee.com>

E-mail:service@complee.com