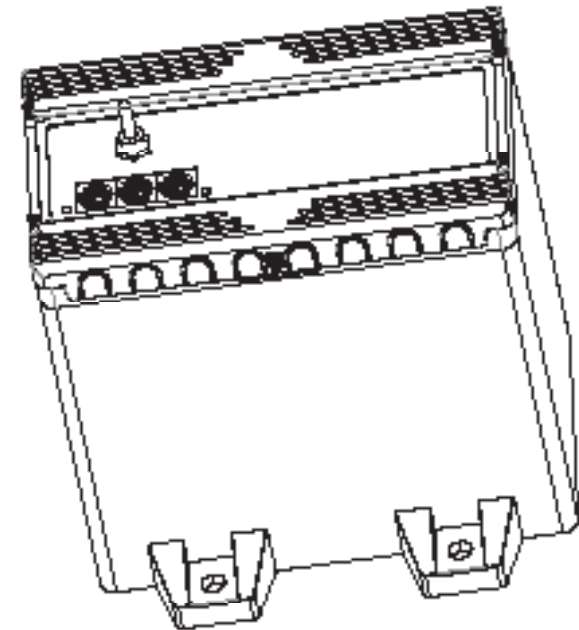


KLYB0.464.180 V0.5

 **COMPLEE**[®]

KLY-NI-CAN

分体式电网绝缘电阻监测仪 使用说明书



 **COMPLEE**[®]

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

上海康比利仪表有限公司

SHANGHAI COMPLEE INSTRUMENT CO.,LTD.

三、报警点设置值见下表:

1、测量范围为 0-1 M Ω :

编码器编号	0	1	2	3	4	5	6	7
报警点设置值 (k Ω)	10	12	16	20	25	30	35	40
编码器编号	8	9	A	B	C	D	E	F
报警点设置值 (k Ω)	50	80	100	200	300	400	500	1000

2、测量范围为 0-5 M Ω / 0-10 M Ω :

编码器编号	0	1	2	3	4	5	6	7
报警点设置值 (M Ω)	0.10	0.11	0.12	0.20	0.22	0.23	0.24	0.30
编码器编号	8	9	A	B	C	D	E	F
报警点设置值 (M Ω)	0.38	0.40	0.42	0.45	0.50	0.69	1.00	2.00

3、测量范围为 0-50k Ω :

编码器编号	0	1	2	3	4	5	6	7
报警点设置值 (k Ω)	0.2	0.5	0.12	2.0	2.5	3.0	6.0	10.0
编码器编号	8	9	A	B	C	D	E	F
报警点设置值 (k Ω)	12.0	18.0	20.0	24.0	30.0	36.0	48.0	50.0

4、测量范围为 0-250k Ω / 0-500 k Ω :

编码器编号	0	1	2	3	4	5	6	7
报警点设置值 (k Ω)	3	6	10	12	18	20	24	30
编码器编号	8	9	A	B	C	D	E	F
报警点设置值 (k Ω)	36	48	50	60	72	100	120	150

四、报警延迟时间设置值见下表:

编码器编号	0	1	2	3	4	5	6	7
延迟时间设置值 (s)	1	2	3	4	5	6	7	8
编码器编号	8	9	A	B	C	D	E	F
延迟时间设置值 (s)	9	10	11	12	15	20	25	30

五、CAN 通信说明

5.1 CAN 通讯技术参数

1. 采用 PELICAN, CAN2.0B 协议标准;
2. 通讯波特率: 50kbps;
3. 外接 120 Ω 终端电阻;
4. 数据更新速率: 1 次 /S.

5.2 CAN 报文定义:

	7	6	5	4	3	2	1	0
字节 1	FF	RTR	X	X	DLC 数据长度			
字节 2	ID. 28-ID. 21							
字节 3	ID. 20-ID. 13							
字节 4	ID. 12-ID. 5							
字节 5	ID. 4-ID. 0 (0x00)					X	X	X
字节 6	DATA0							
字节 7	DATA1							
字节 8	DATA2							
字节 9	DATA3							
字节 10	DATA4							
字节 11	DATA5							
字节 12	DATA6							
字节 13	DATA7							

1. 直流绝缘监测仪的固定 ID 为: 0X0200000X;
- X: 为直流绝缘监测仪的地址, 由编码器 S3 决定。(范围: 0 ~ 15)
2. 数据规则: 低位在前, 高位在后。(从 DATA0 开始)
实时监测数据: DATA0 ~ DATA3
预设数据阈值: DATA4 ~ DATA7
所有数据单位: 欧姆。

六、KLY-NIXXI-T 背部旋钮功能说明

1. Monitoring: 正常监测, 此时仪表正常工作。
2. Suspend: 失效, 此时仪表不检测回路中绝缘电阻, 且指针指示 ∞ 刻度线。
3. Test: 自检, 此时仪表不检测回路中绝缘电阻, 且指针指示 0 刻度线, 报警指示灯亮, 继电器动作。