

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC23107384439

发证日期: 2023 年 04 月 18 日

有效期至: 2033 年 04 月 17 日

委托人名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

制造商名称 浙江天正电气股份有限公司
及注册地址 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称 浙江天正智能电器有限公司
及生产地址 浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号

产品名称和系列、规格、型号 隔离开关
TGHX3-32P;详见附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.3-2017

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

签发

郑泉

谢肇煦



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC23107384439

第 1 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

TGHX3-32P

额定绝缘电压 (U_i): 1500V; 额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 8kV

约定发热电流 (I_{th}): 32A

额定工作电压 (U_e): 见下表

额定工作电流 (I_e): 见下表

使用类别: 见下表

额定短时耐受电流 (I_{cw}): 0.76kA/1s

额定短路接通能力 (I_{cm}): 1.4kA

交流适用频率: 50Hz/60Hz; IP20 (除接线端子外)

交流极数: 2P、3P、4P

直流两层串联接线方式: 2P 外形、4P 外形、6P 外形、8P 外形

直流三层串联接线方式: 3P 外形、6P 外形、9P 外形

直流四层串联接线方式: 4P 外形、8P 外形

直流两正共负接线方式: 3P 外形、6P 外形、9P 外形



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC23107384439

第 2 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

TGHX3 -32P	使用类别	接线方式	编号	额定电压 DC (V)	600	800	1000	1100	1200	1500
	DC-21B , DC-PV1	两层串联 (2/4/6/8 层)	1	额定电 流 (A)	30/32	16/20 /32	12.5/ 20	7.5/10/ 12.5/16 /20	/	/
		三层串联 (3/6/9 层)	2		/	/	25/30 /32	/	/	20
		四层串联 (4/8 层)	3		/	/	/	/	/	16/25
		两正共负 (3/6/9 层)	4		30/32	/	12.5/ 13	12.5/13	/	/
	DC-21B , DC-PV2	两层串联 (2/4/6/8 层)	5		30/32	20	12.5	7.5/10	7.5	/
		两正共负 (3/6/9 层)	6		30/32	20	12.5	/	7.5	/
	使用类别	接线方式	编号	额定电压 AC (V)	230	400	690	/	/	/
	AC-22B	交流连接 (2/3/4 层)	1	额定电 流 (A)	32	32	32	/	/	/



中国质量认证中心

产品认证证书

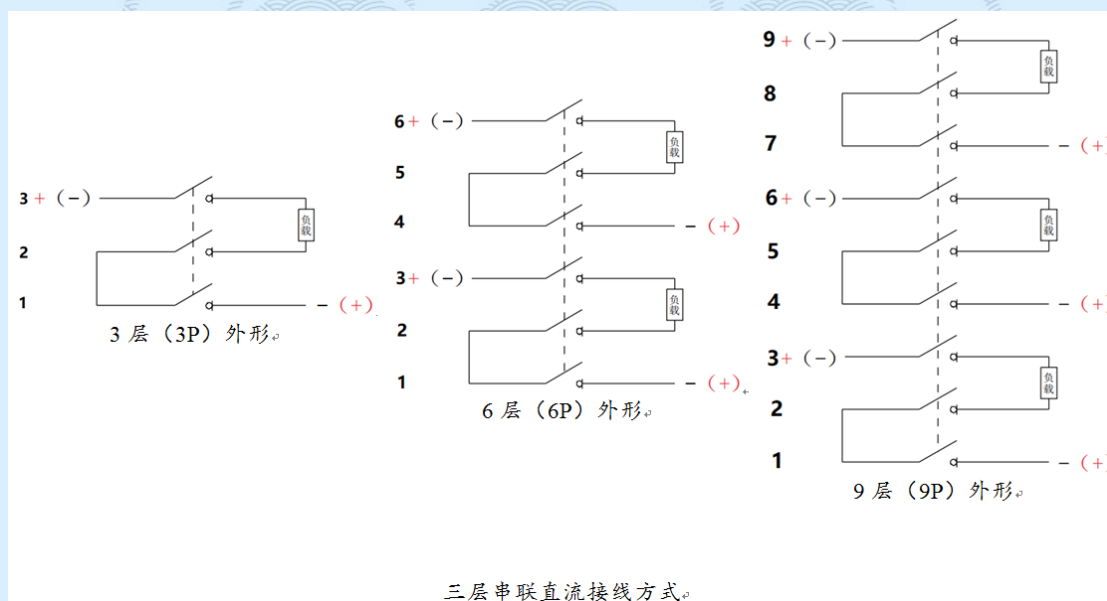
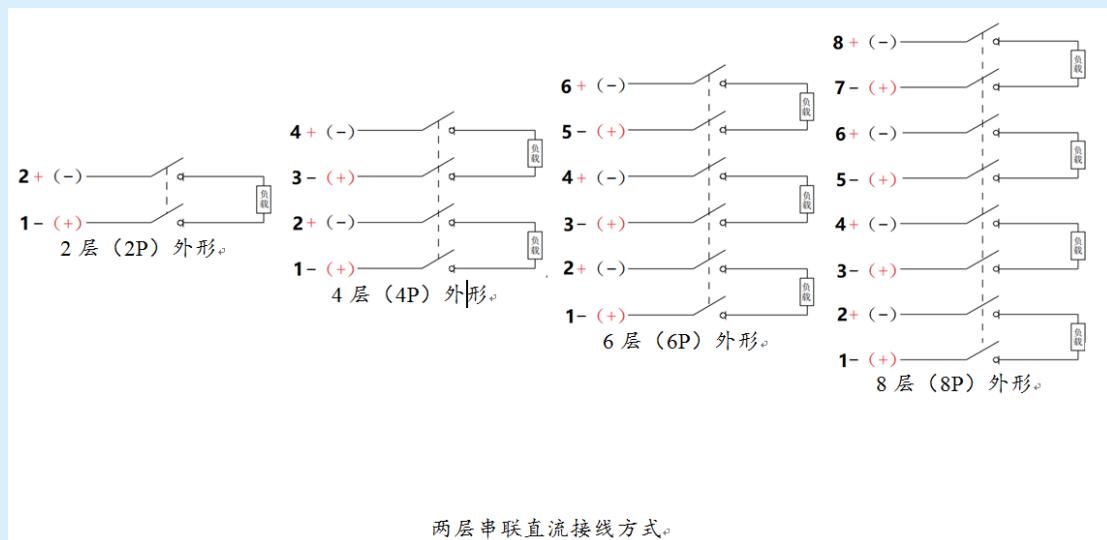
II型自愿认证

证书编号: CQC23107384439

第 3 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:



中国质量认证中心

产品认证证书

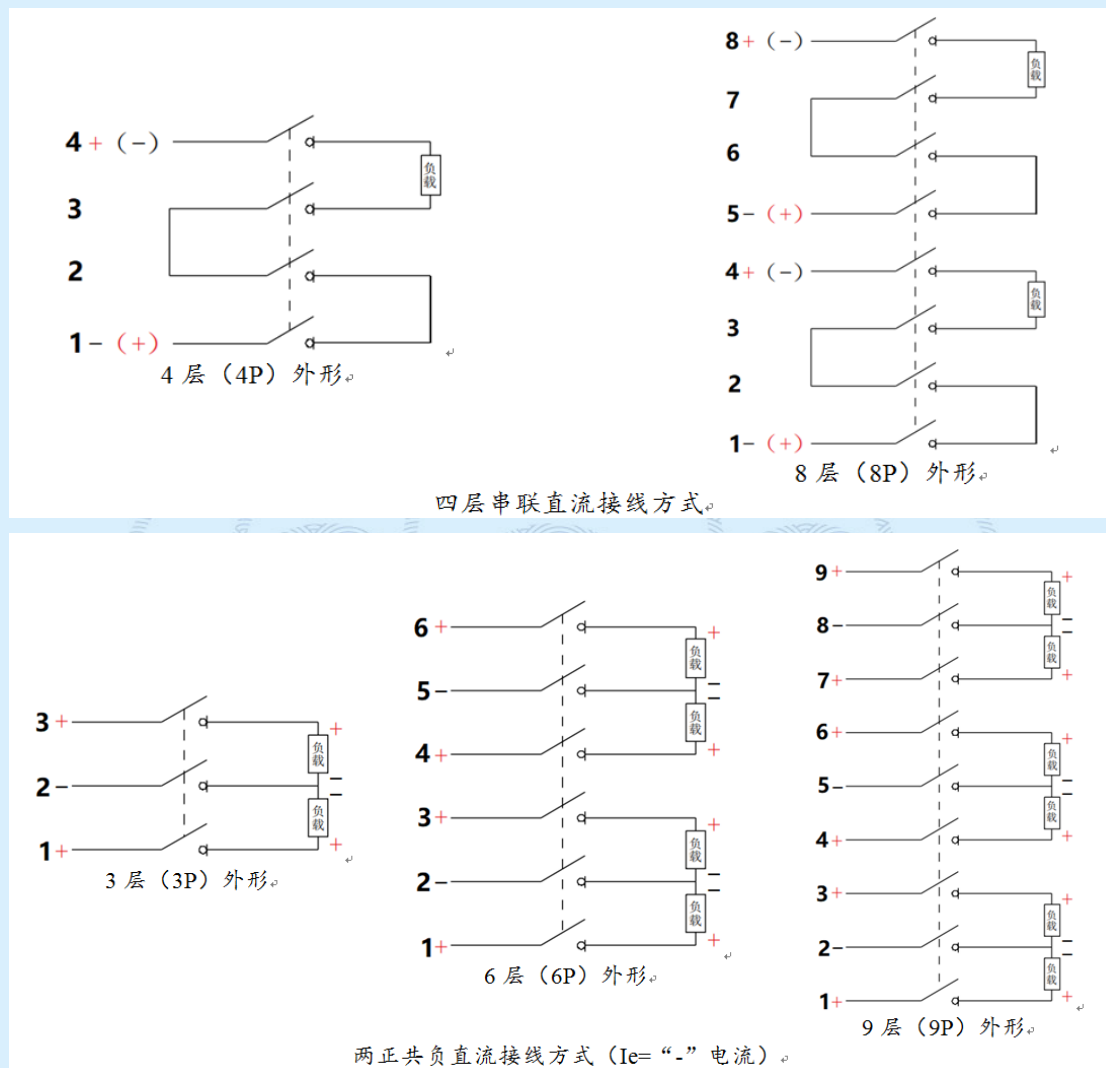
II型自愿认证

证书编号: CQC23107384439

第 4 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:



中国质量认证中心

产品认证证书

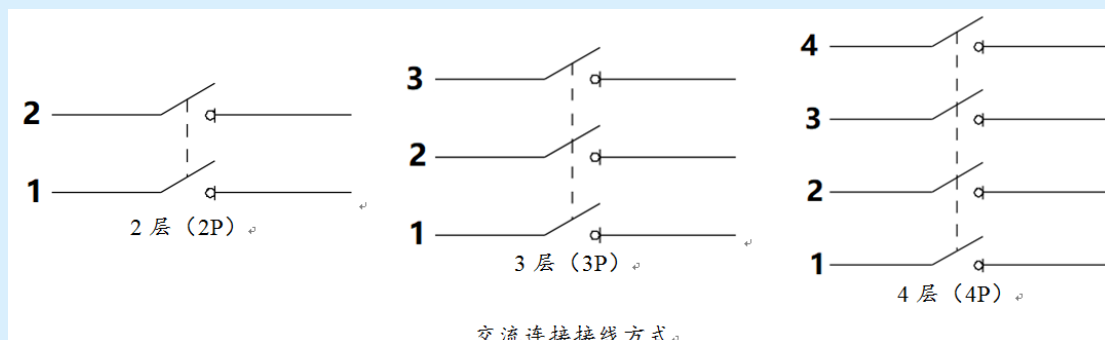
II型自愿认证

证书编号: CQC23107384439

第 5 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:



交流连接接线方式



中国质量认证中心

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC23107384439

第 6 页 / 共 6 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

型号的解释:

TG H X 3 - 32 P / □ / □ / □ / □ / □
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)

(1)TG: 企业特征代号

(2)H: 隔离开关

(3)X: 旋转式开关

(4)3: 设计序号

(5)32: 约定发热电流 (A)

(6) P: 光伏应用领域

(7)□: 额定电流(A)

(8)□: 产品层数: 2,3,4,6,8,9

(9)□: 接线方式: 1: 两层串联, 2: 三层串联, 3: 四层串联:4: 交流联接, 5: 两正共负

(10)□: 安装方式: 省略或 M: 面板安装, D: 导轨安装和底板安装

(11)□: 额定电压(V)



中国质量认证中心