



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302663203

认证委托人名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产者名称及地址

浙江天正电气股份有限公司
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

生产企业名称及地址

浙江天正智能电器有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号

产品名称和系列、型号、规格

隔离开关
TGHX3-32P; 详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.3-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 07 月 24 日 有效期至：2029 年 07 月 23 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302663203

证书附页: 第 1 页 共 6 页

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

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302663203

证书附页：第 2 页 共 6 页

TGH X3-3 2P	使用类别	接线方式	编号	额定电压 DC (V)	600	800	1000	1100	1200	1500
	DC-21 B , DC-P V1	两层串联 (2/4/6/8 层)	1	额定电 流 (A)	30/32	16/20 /32	12.5/ 20	7.5/10/1 2.5/16/2 0	/	/
		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-21 B , DC-P V2	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	/	/	/

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

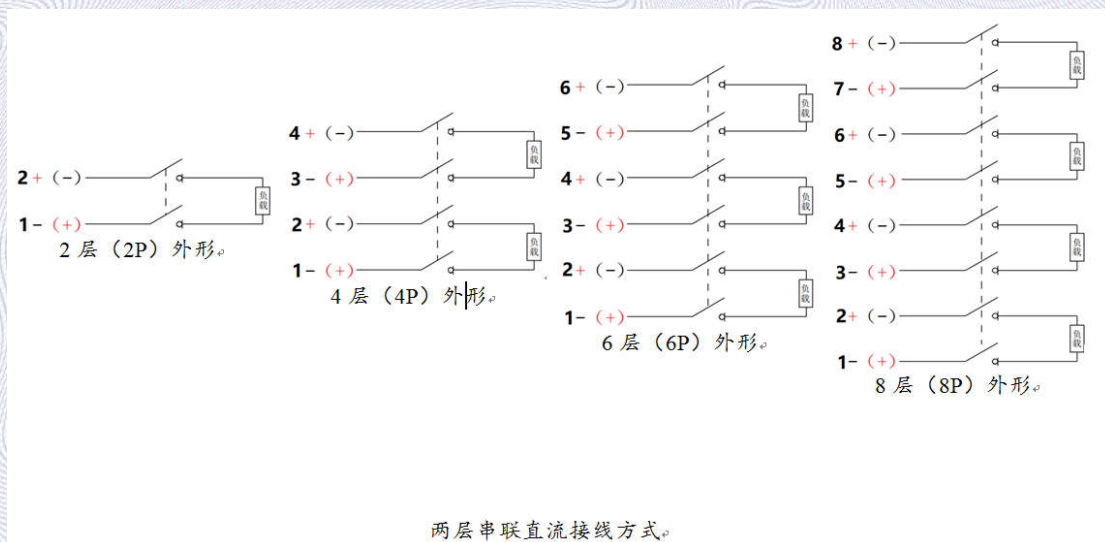


中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302663203

证书附页：第 3 页 共 6 页

	AC-22 B	交流连接 (2/3/4 层)	1	额定电 流 (A)	32	32	32	/	/	/
--	------------	----------------------	---	--------------	----	----	----	---	---	---



两层串联直流接线方式。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

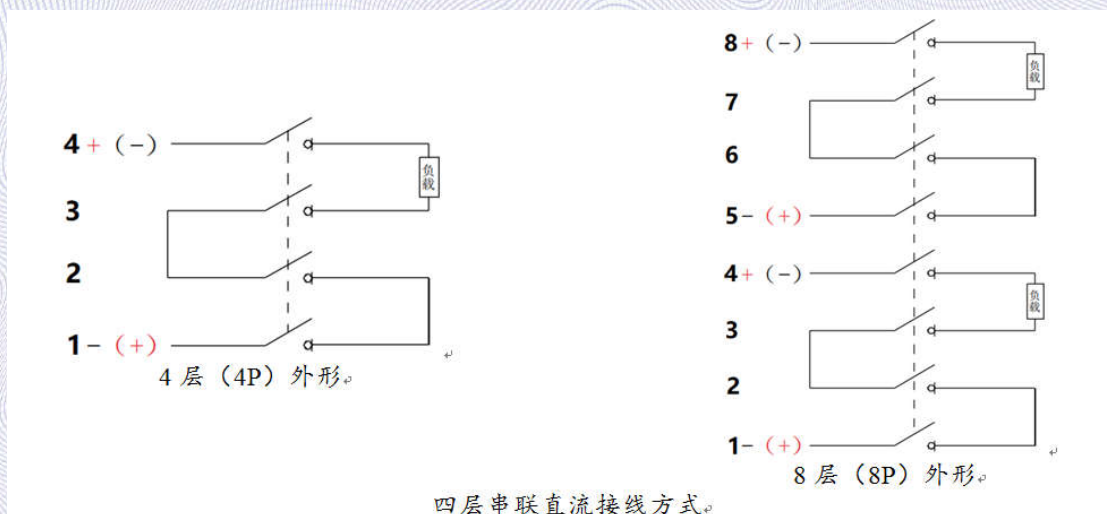
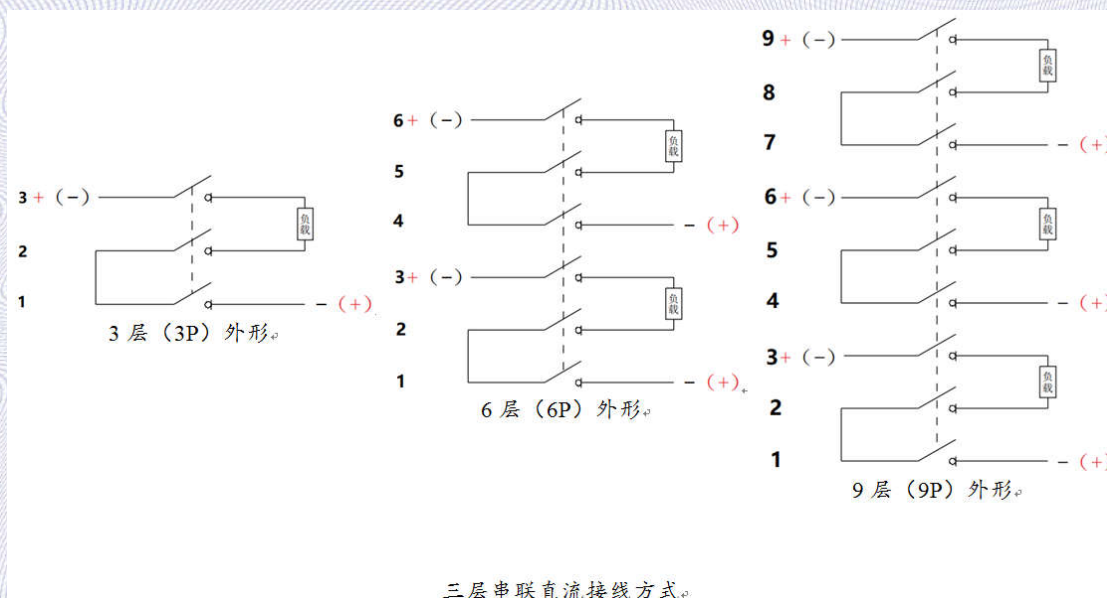
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302663203

证书附页: 第 4 页 共 6 页



本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

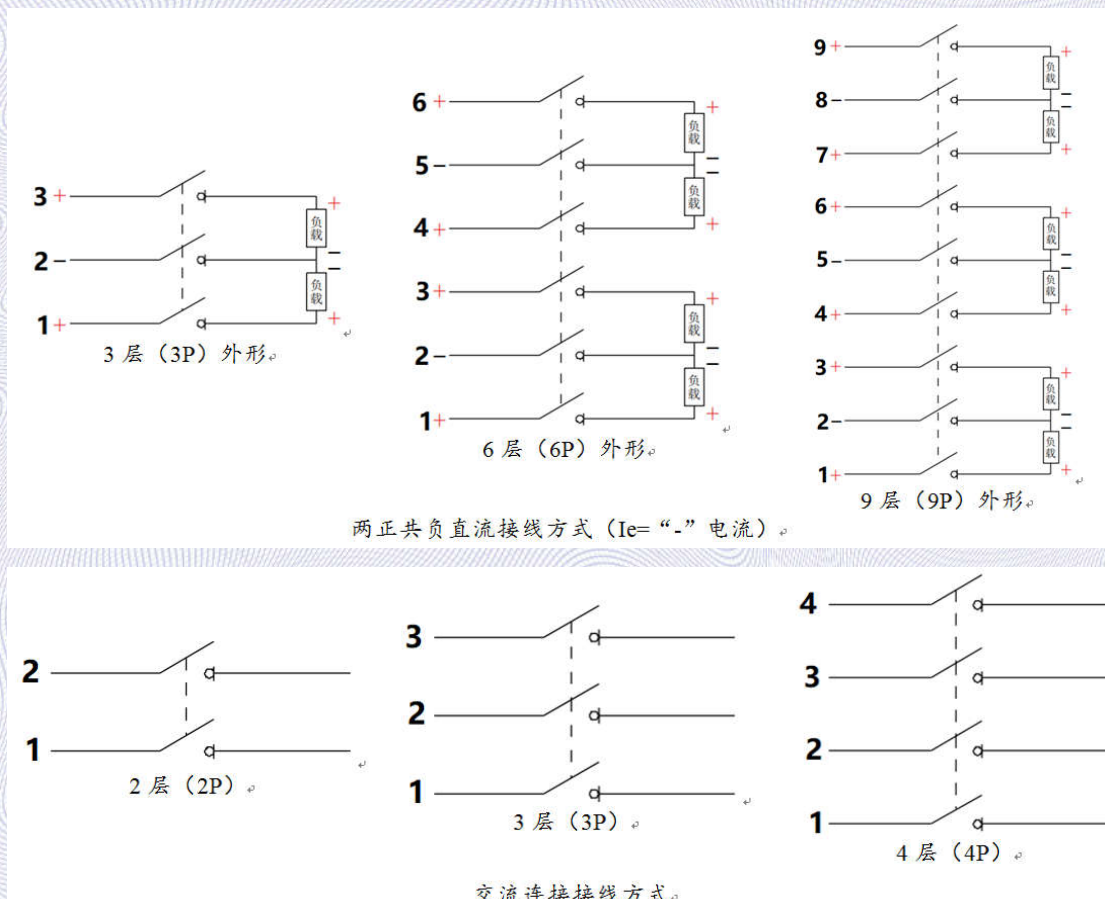
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302663203

证书附页: 第 5 页 共 6 页



本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302663203

证书附页: 第 6 页 共 6 页

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)

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司