



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302663208

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
TGHX3-63P;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 11 月 18 日 有效期至：2029 年 07 月 23 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2024 年 07 月 24 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：2024010302663208

证书附页：第 1 页 共 5 页

TGHX3-63P

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}): 63A

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 (详见接线图)

直流两正共负接线方式: 3P 外形、6P 外形、9P 外形 (详见接线图)

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：2024010302663208

证书附页：第 2 页 共 5 页

使用类别	接线方式	编号	额定电压 DC (V)	600	800	1000	1100	1200	1250	1500
TGH X3-63 P	DC-21B , DC-PV1 , DC-PV2	两层串联, 两正共负	额定电流 (A)	5	5	5	5	5	5	5
				7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
				8	8	8	8	8	8	8
				10	10	10	10	10	10	10
				12	12	12	12	12	12	12
				12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
				13	13	13	13	13	13	13
				14	14	14	14	14	14	14
				15	15	15	15	15	15	15
				16	16	16	16	16	16	16
				18	18	18	18	18	18	18
				20	20	20	20	20	20	20
				22	22	22	22	22	22	22
				25	25	25	25	25	25	25
				26	26	26	26	26	26	26
				28	28	28	28	28	28	28
				30	30	30	30	30	30	30
				32	32	32	32	32	32	32
				35	35	35	35	35	35	35
				36	36	36	36	36	36	36
				38	38	38	38	38	38	38
				40	40	40	40	40	40	40
				45	45	45	45	45	45	45

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

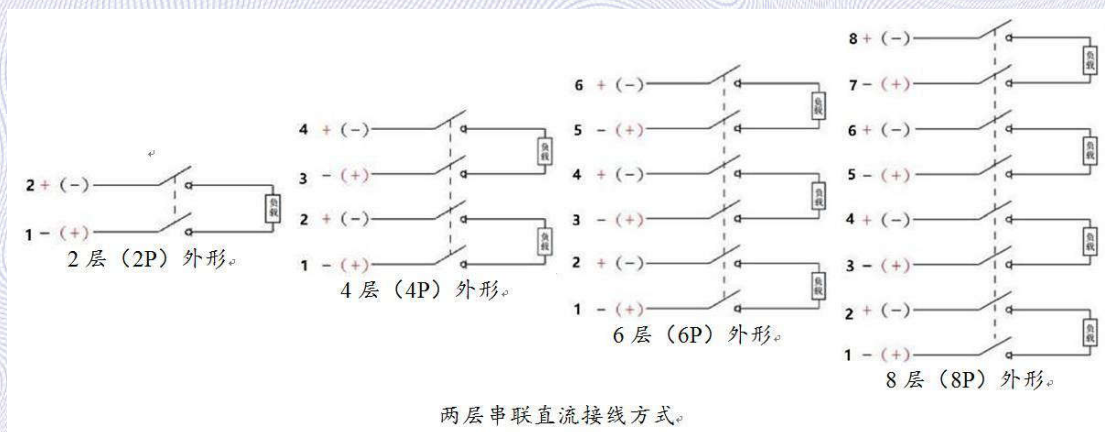


中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302663208

证书附页：第 3 页 共 5 页

		24		50	50	50	50	50	50	50
		25		54	54	54	54	54	/	/
		26		55	55	55	55	55	/	/
		27		63	63	63	/	/	/	/
使用类别	接线方式	编号	额定电压 AC (V)	400	690	800	1000	/	/	/
AC-22B	交流连接 (3P、4P)	1	额定电流 (A)	63	63	13	10	/	/	/
	交流连接 (2P)	2		63	/	/	/	/	/	/



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

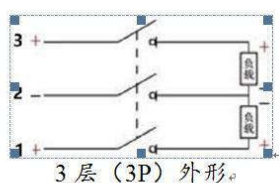
中国质量认证中心有限公司



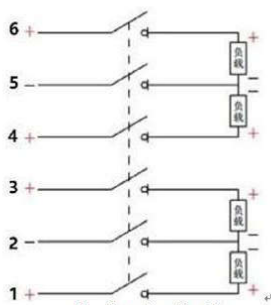
中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302663208

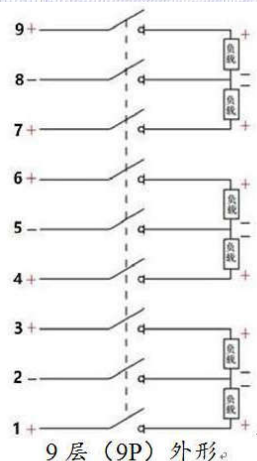
证书附页：第 4 页 共 5 页



3 层 (3P) 外形

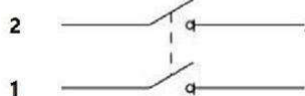


6 层 (6P) 外形

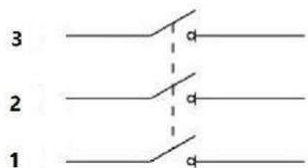


9 层 (9P) 外形

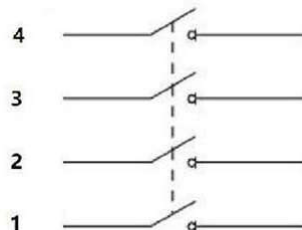
两正共负直流接线方式 ($I_e = -$ 电流)



2 层 (2P)



3 层 (3P)



4 层 (4P)

交流连接接线方式

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：2024010302663208

证书附页：第 5 页 共 5 页

型号的解释：

TG H X 3 - 63 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) 63: 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: 交流连接, 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