



工业插产品

1 产品概述

工业插座箱, 又称组合插座箱, 具有防护等级高、安全可靠、外形美观、接线方便使用寿命长等特点, 适用于频率 50Hz~60Hz、电压 400V 以下的配电网中。该配插座箱具有过载、短路和漏电保护等功能。广泛用于石油、化工、冶金、电厂、煤矿、机械、轻纺、港口码头、桥梁、机场、轨道交通 / 隧道领域等。

2 产品特点

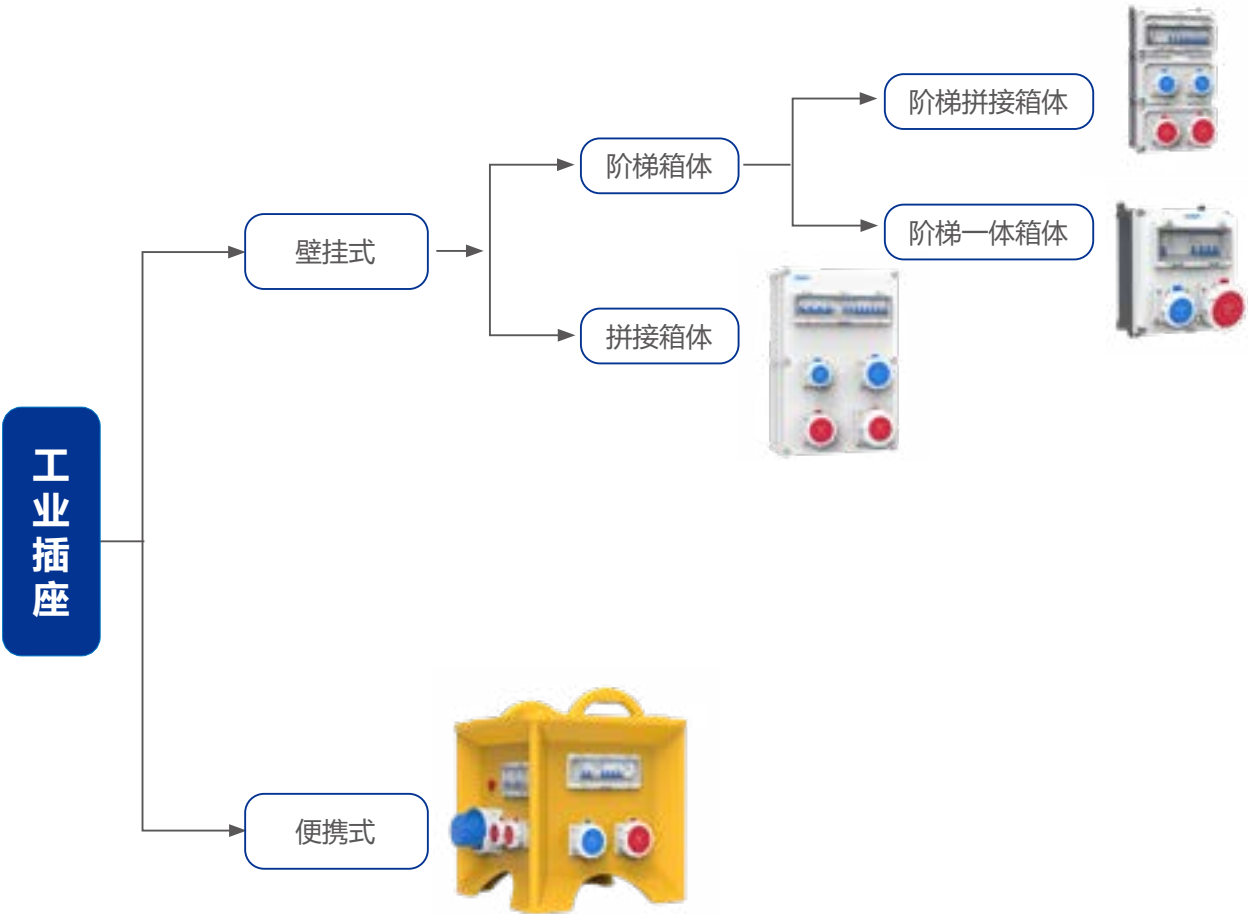
- 箱体材料采用PC/PE 工程塑料, 具有优秀的机械强度及抗腐蚀、耐老化等功能。
- 防护等级高: 箱体具有可靠的密封性, 防护等级最高可达IP67, 防水防尘性能强。
- 塑料螺钉设计: 绝缘防触电保证用电安全, 防脱落设计预防开箱过程螺钉丢失。
- 定制化选择: 可根据客户需求, 定制各种形式工业插座箱, 满足客户端各种场景需求。

3 主要参数

- 3.1 额定电流: 16A~125A
- 3.2 额定电压: AC230V, AC400V
- 3.3 额定频率: 50Hz
- 3.4 额定绝缘电压: 440V
- 3.5 极数(P: 火线;E: 地线;N: 零线): 1P+N+E、3P+E、3P+N+E
- 3.6 防护等级: 便携式: IP65- 操作面IP20C
壁挂式: IP67- 操作面IP20C
- 3.7 环境适应范围: -25℃~+70℃

4 型号说明

N	TCX	-	B	125	/	F	1	001
企业代号	产品代号		箱体形式	额定电流		防护等级	箱体尺寸	主线路方案号
			B: 便携式箱体 P: 拼接式箱体 JP: 阶梯拼接式箱体 JY: 阶梯一体式箱体	16A~125A		F: 壁挂式: IP67- 操作 IP20C 便携式: IP65- 操作 IP20C	1: 260×189×144 2: 260×338×144 3: 260×489×144 4: 260×638×144 5: 360×270×160 6: 540×270×160 7: 540×360×160 8: 299×224×138 9: 421×225×136 10: 477×306×362 11: 530×530×500 12: 530×530×600 13: 530×530×730	001 002 003

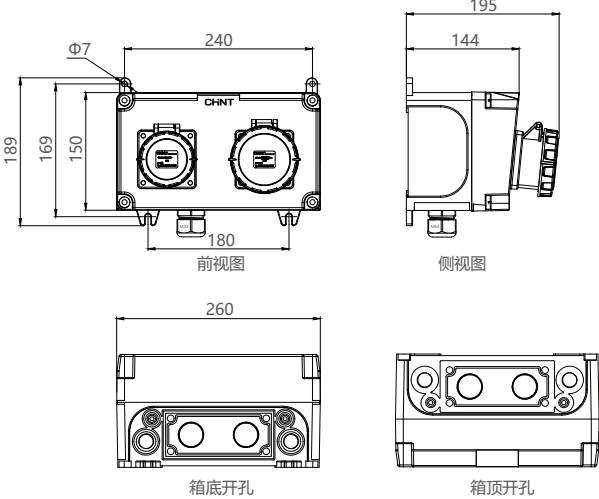
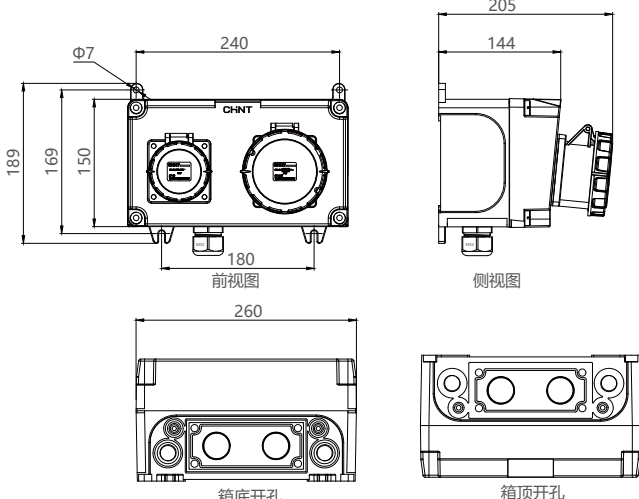
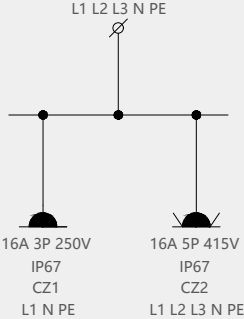
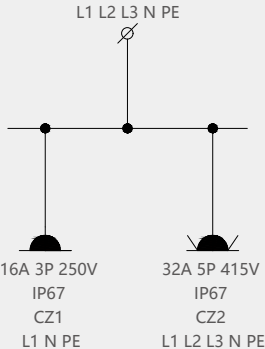


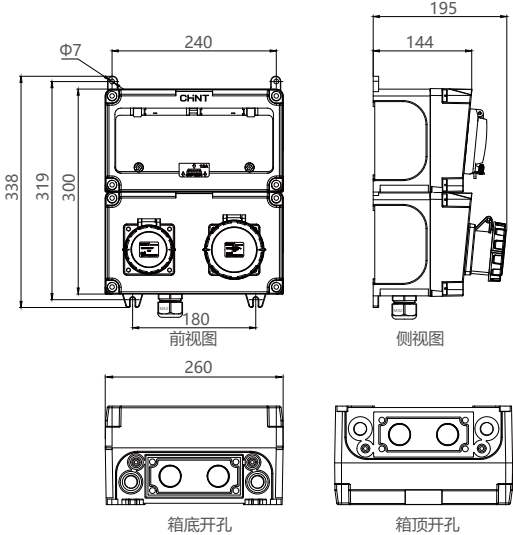
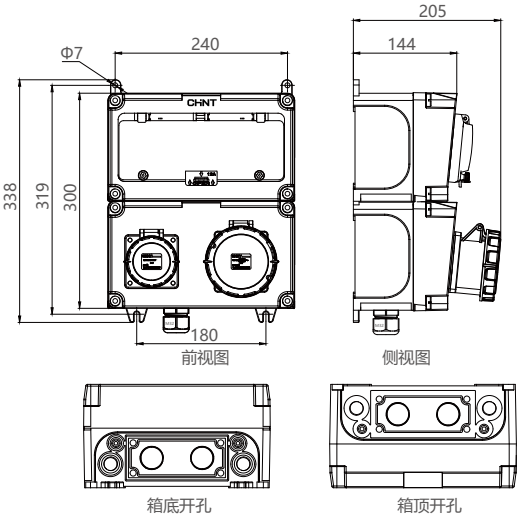
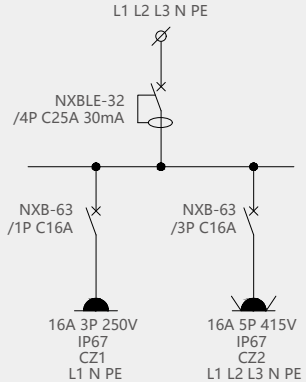
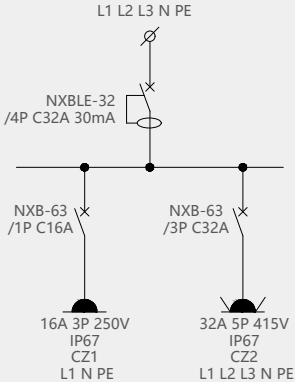
型号举例

NTCX-B80/F5002 表示便携式箱体, 额定电流80A, 防护等级IP65- 操作面IP20C, 箱体尺寸360*270*160, 线路方案2。

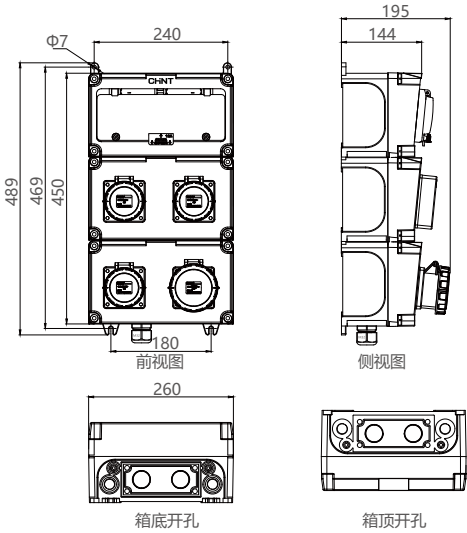
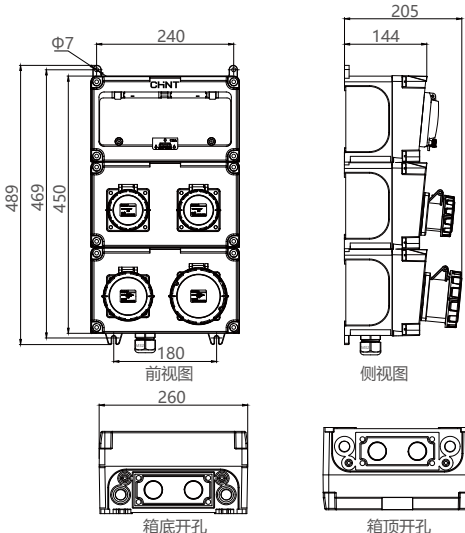
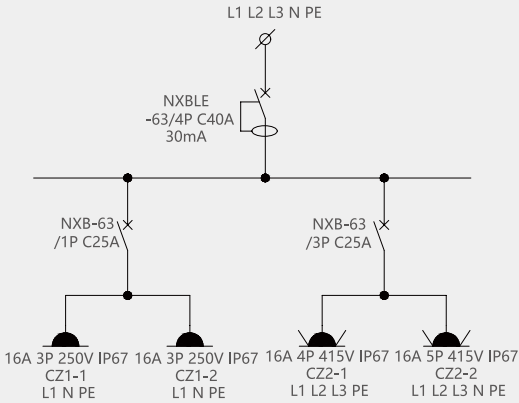
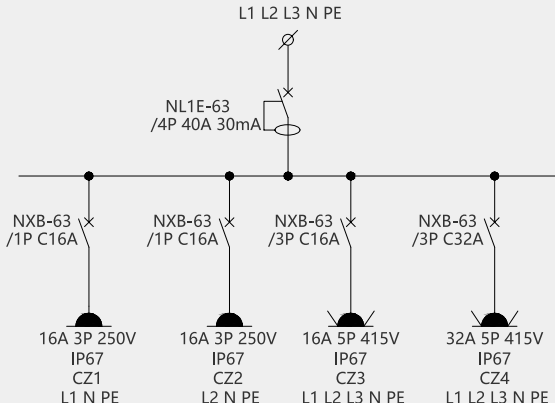
5 产品样式与尺寸图

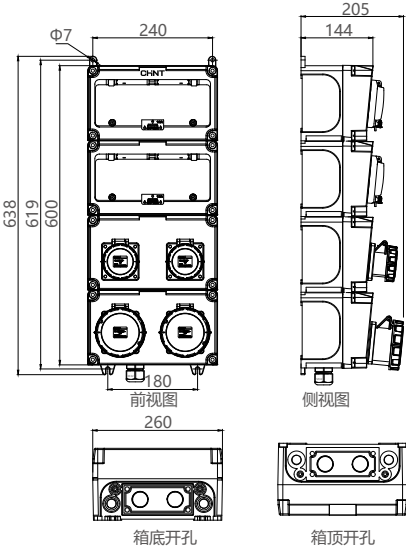
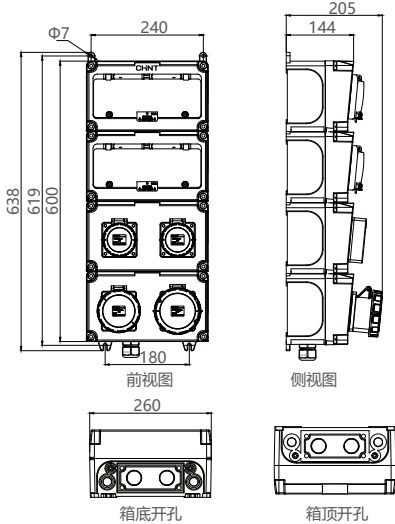
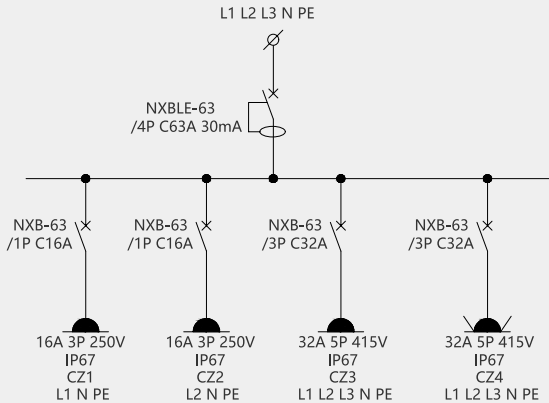
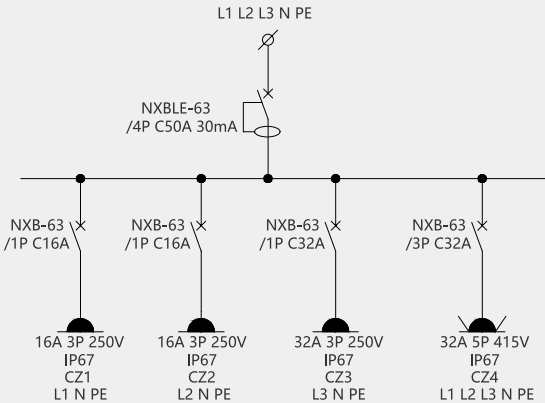
阶梯拼接式箱体：

NTCX-JP16/F1001	NTCX-JP32/F1002	
产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图	
 <p>前视图</p> <p>侧视图</p> <p>箱底开孔</p> <p>箱顶开孔</p>	 <p>前视图</p> <p>侧视图</p> <p>箱底开孔</p> <p>箱顶开孔</p>	
 <p>L1 L2 L3 N PE</p> <p>16A 3P 250V IP67 CZ1 L1 N PE</p> <p>16A 5P 415V IP67 CZ2 L1 L2 L3 N PE</p>	 <p>L1 L2 L3 N PE</p> <p>16A 3P 250V IP67 CZ1 L1 N PE</p> <p>32A 5P 415V IP67 CZ2 L1 L2 L3 N PE</p>	
1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	
1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW	1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW	
1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	

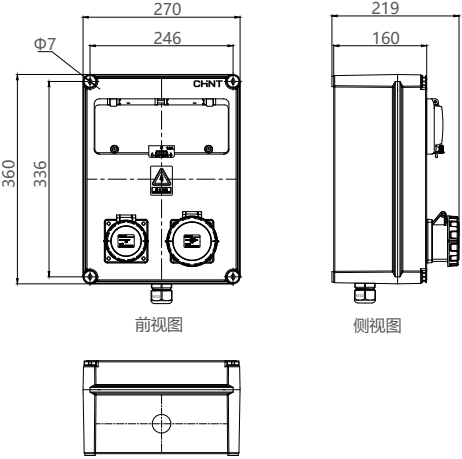
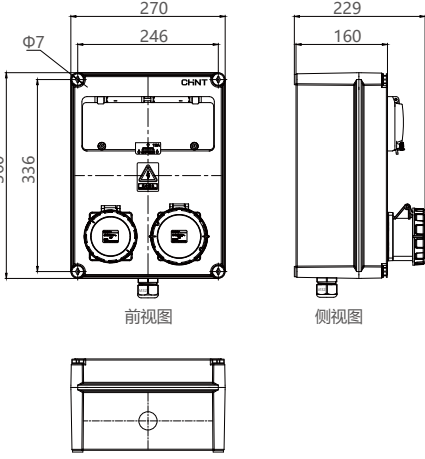
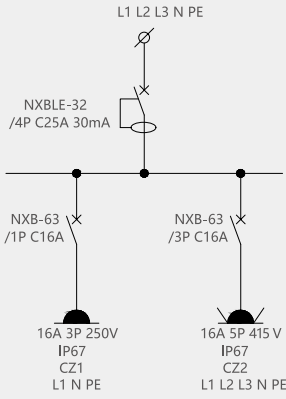
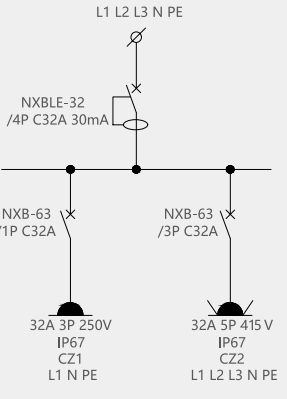
NTCX-JP32/F2001		NTCX-JP32/F2002	
产品样式及尺寸图		产品样式及尺寸图	
			
			
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C25A 30mA		1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA	
1 个小型断路器 NXB-63 1P C16A		1 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	
1 个小型断路器 NXB-63 3P C16A		1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A	
1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VV		1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VV	
1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VV		1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VV	
1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)		1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	

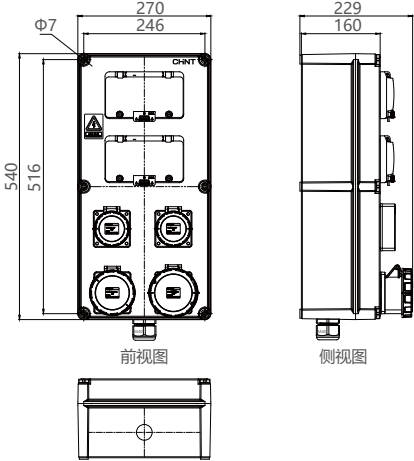
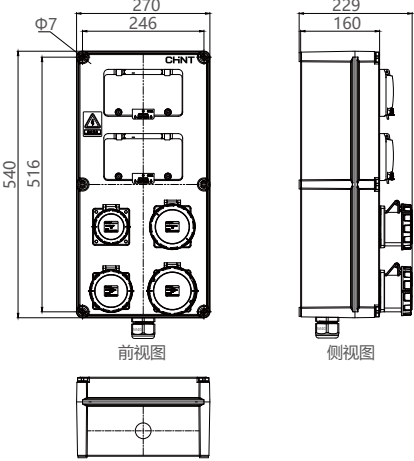
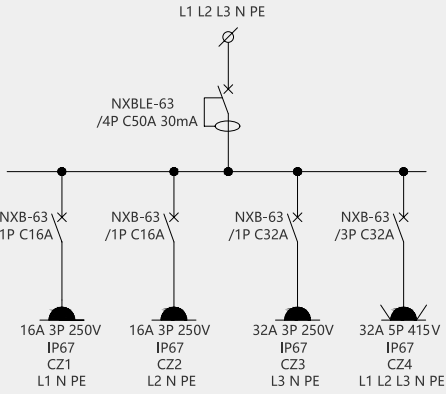
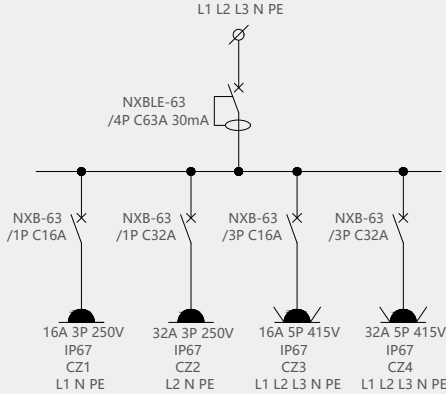
阶梯拼接式箱体：

NTCX-JP32/F3001	NTCX-JP40/F3002	
产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图	
 <p>Technical drawing of NTCX-JP32/F3001 showing front, side, bottom, and top views with dimensions.</p>	 <p>Technical drawing of NTCX-JP40/F3002 showing front, side, bottom, and top views with dimensions.</p>	
 <p>Wiring diagram for NTCX-JP32/F3001 showing internal components and connections.</p>	 <p>Wiring diagram for NTCX-JP40/F3002 showing internal components and connections.</p>	
1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C40A 30mA	1 个小型漏电断路器 NL1E-63/4P 40A 30mA	
1 个小型断路器 NXB-63 1P C25A	2 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	
1 个小型断路器 NXB-63 3P C25A	1 个小型断路器 NXB-63 3P C16A	
1 个暗装插座 NTC1-416AS6h/415VW	1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A	
2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	
1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW	1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW	
1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW	
	1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	

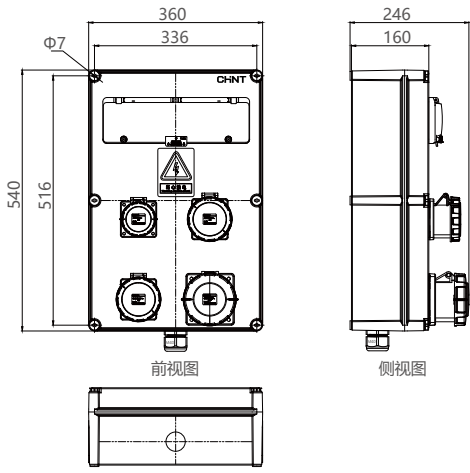
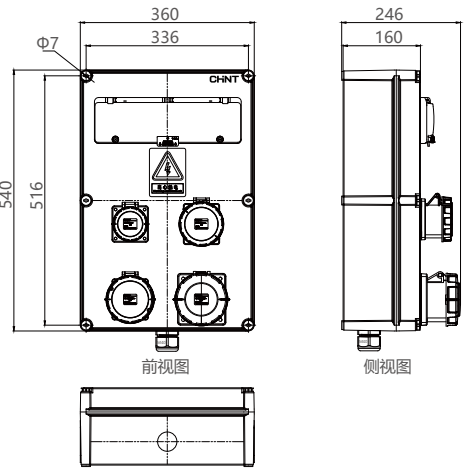
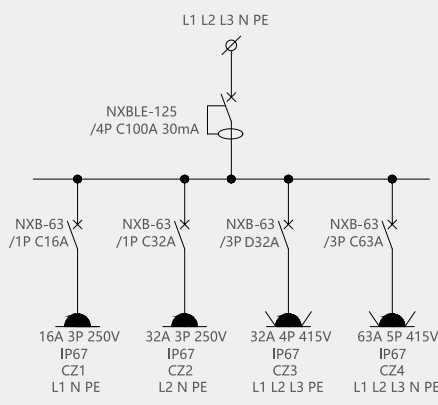
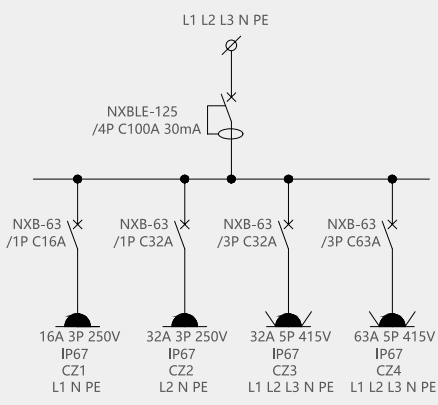
NTCX-JP63/F4001		NTCX-JP50/F4002	
产品样式及尺寸图		产品样式及尺寸图	
			
			
1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C63A 30mA		1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C50A 30mA	
2 个小型断路器 NXB-63 1P C16A		2 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	
2 个小型断路器 NXB-63 3P C32A		1 个小型断路器 NXB-63 1P C32A	
2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW		1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A	
2 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW		2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	
1 个 M32(电缆进线范围 18-25mm)		1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW	
		1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW	
		1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	

拼接式箱体

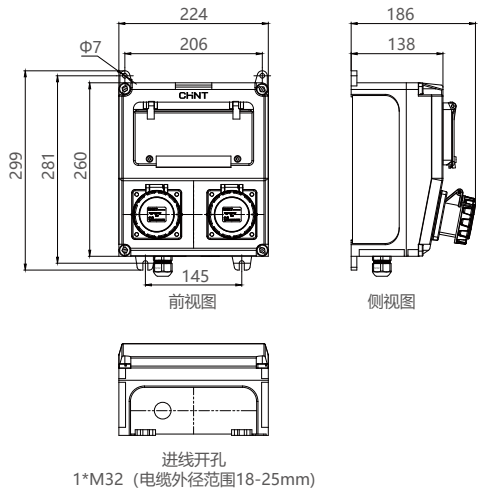
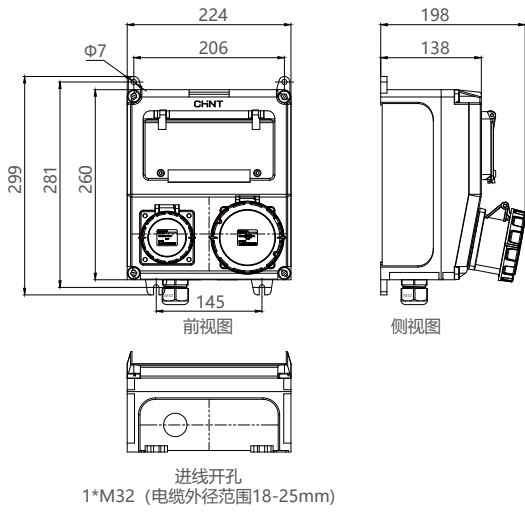
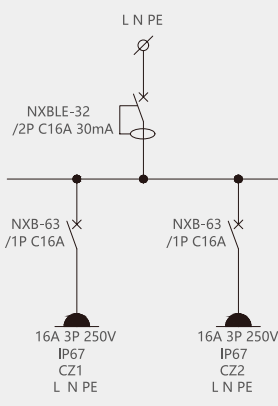
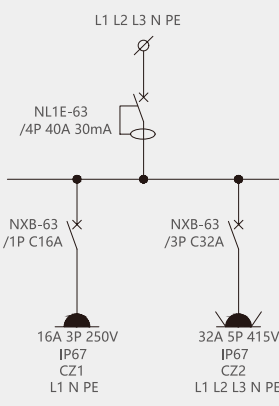
NTCX-P25/F5001	NTCX-P32/F5002	
产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图	
<div><p>前视图</p><p>侧视图</p><p>进线开孔 1*M32 (电缆外径范围18-25mm)</p></div>	<div><p>前视图</p><p>侧视图</p><p>进线开孔 1*M32 (电缆外径范围18-25mm)</p></div>	
<div><p>L1 L2 L3 N PE</p><p>NXBLE-32 /4P C25A 30mA</p><p>NXB-63 /1P C16A</p><p>NXB-63 /3P C16A</p><p>16A 3P 250V IP67 CZ1 L1 N PE</p><p>16A 5P 415V IP67 CZ2 L1 L2 L3 N PE</p></div>	<div><p>L1 L2 L3 N PE</p><p>NXBLE-32 /4P C32A 30mA</p><p>NXB-63 /1P C32A</p><p>NXB-63 /3P C32A</p><p>32A 3P 250V IP67 CZ1 L1 N PE</p><p>32A 5P 415V IP67 CZ2 L1 L2 L3 N PE</p></div>	
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C25A 30mA	1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA	
1 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	1 个小型断路器 NXB-63 1P C32A	
1 个小型断路器 NXB-63 3P C16A	1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A	
1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW	
1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW	1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW	
1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	

	NTCX-P50/F6001	NTCX-P63/F6002
	产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图
	 <p>进线开孔 1*M32 (电缆外径范围18-25mm)</p>	 <p>进线开孔 1*M40 (电缆外径范围22-32mm)</p>
		
	1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C50A 30mA	1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C63A 30mA
	2 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	1 个小型断路器 NXB-63 1P C16A
	1 个小型断路器 NXB-63 1P C32A	1 个小型断路器 NXB-63 1P C32A
	1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A	1 个小型断路器 NXB-63 3P C16A
	2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A
	1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW	1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
	1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW	1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW
	1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW
		1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW
		1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)

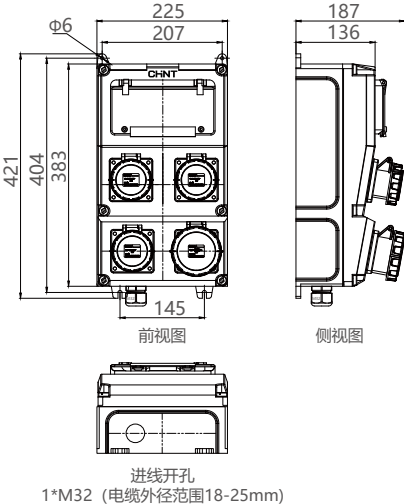
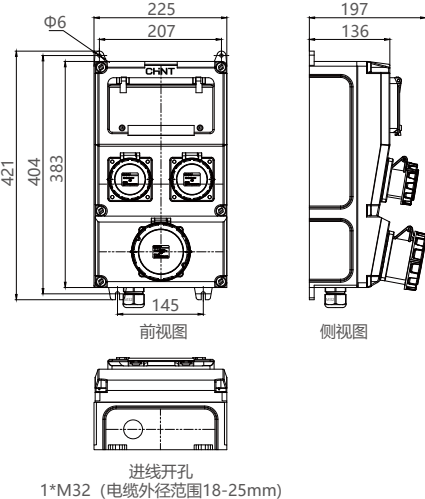
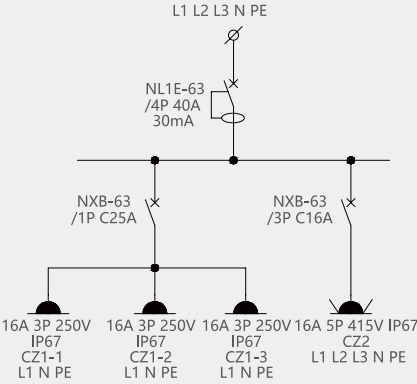
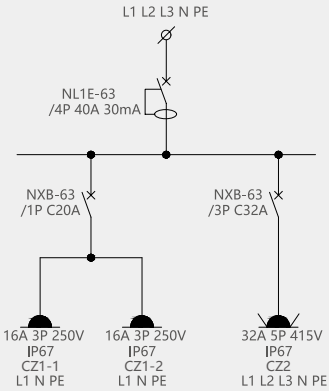
阶梯拼接式箱体：

NTCX-P100/F7001	NTCX-P100/F7002
产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图
<div><p>进线开孔 1*M40 (电缆外径范围22-32mm)</p></div>	<div><p>进线开孔 1*M40 (电缆外径范围22-32mm)</p></div>
<div></div>	<div></div>
1 个小型漏电断路器 NXBLE-125/4P C100A 30mA	1 个小型漏电断路器 NXBLE-125/4P C100A 30mA
1 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	1 个小型断路器 NXB-63 1P C16A
1 个小型断路器 NXB-63 1P C32A	1 个小型断路器 NXB-63 1P C32A
1 个小型断路器 NXB-63 3P D32A	1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A
1 个小型断路器 NXB-63 3P C63A	1 个小型断路器 NXB-63 3P C63A
1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VV	1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VV
1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VV	1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VV
1 个暗装插座 NTC1-432AS6h/415VV	1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VV
1 个暗装插座 NTC1-563AS6h/415VV	1 个暗装插座 NTC1-563AS6h/415VV
1 个 M40 (电缆进线范围 22-32mm)	1 个 M40 (电缆进线范围 22-32mm)

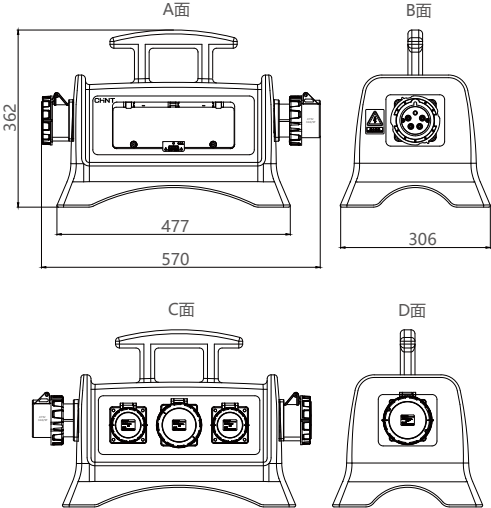
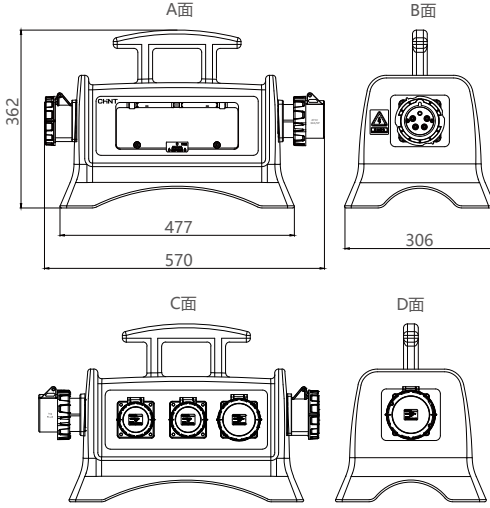
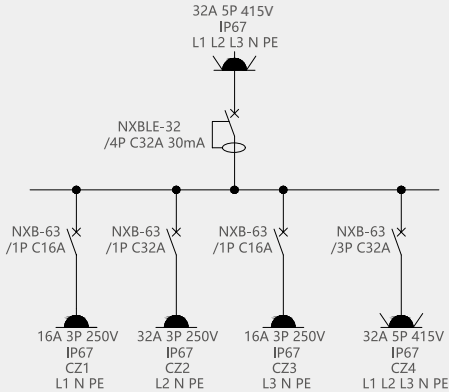
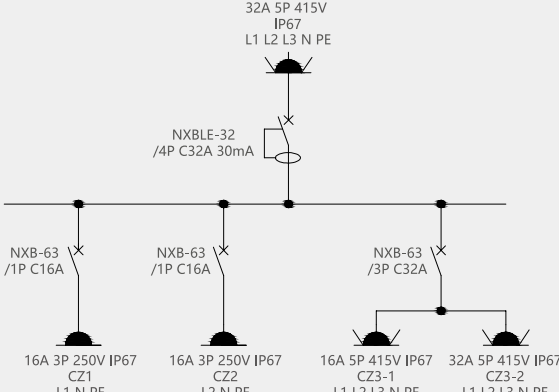
阶梯一体式箱体

NTCX-JY16/F8001	NTCX-JY40/F8002
产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图
 <p>进线开孔 1*M32 (电缆外径范围18-25mm)</p>	 <p>进线开孔 1*M32 (电缆外径范围18-25mm)</p>
	
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C16A 30mA	1 个小型漏电断路器 NL1E-63/4P 40A 30mA
2 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	1 个小型断路器 NXB-63 1P C16A
2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A
1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)	1 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
	1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW
	1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)

阶梯一体式箱体

NTCX-JY40/F9001	NTCX-JY40/F9002
产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图
<div><p>进线开孔 1*M32 (电缆外径范围18-25mm)</p></div>	<div><p>进线开孔 1*M32 (电缆外径范围18-25mm)</p></div>
<div><p>1 个小型漏电断路器 NL1E-63/4P 40A 30mA 1 个小型断路器 NXB-63 1P C25A 1 个小型断路器 NXB-63 3P C16A 3 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW 1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW 1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)</p></div>	<div><p>1 个小型漏电断路器 NL1E-63/4P 40A 30mA 1 个小型断路器 NXB-63 1P C20A 1 个五孔国标插座 10A 3P 250V 2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW 1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW 1 个 M32 (电缆进线范围 18-25mm)</p></div>

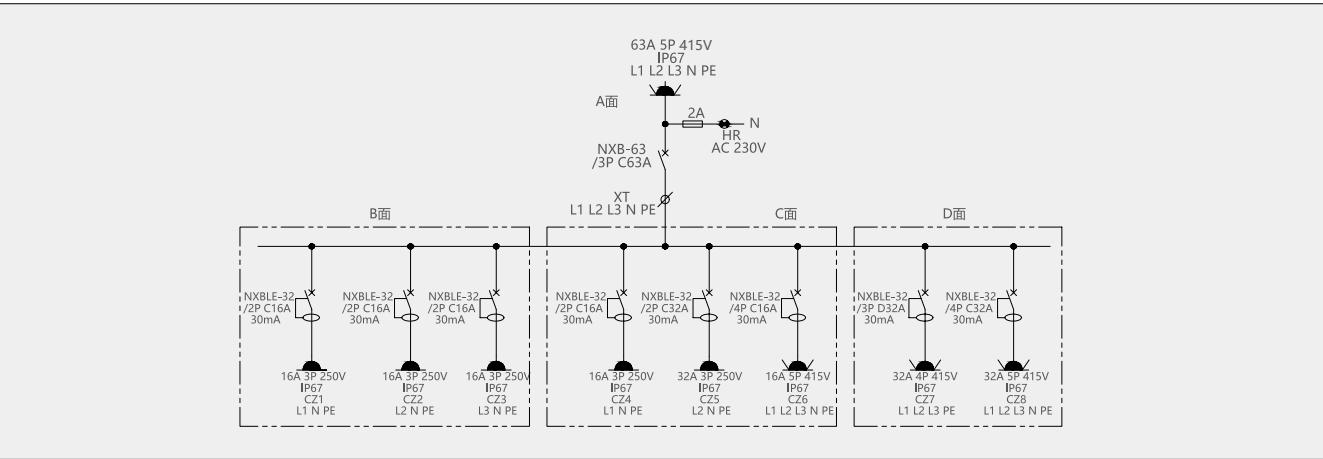
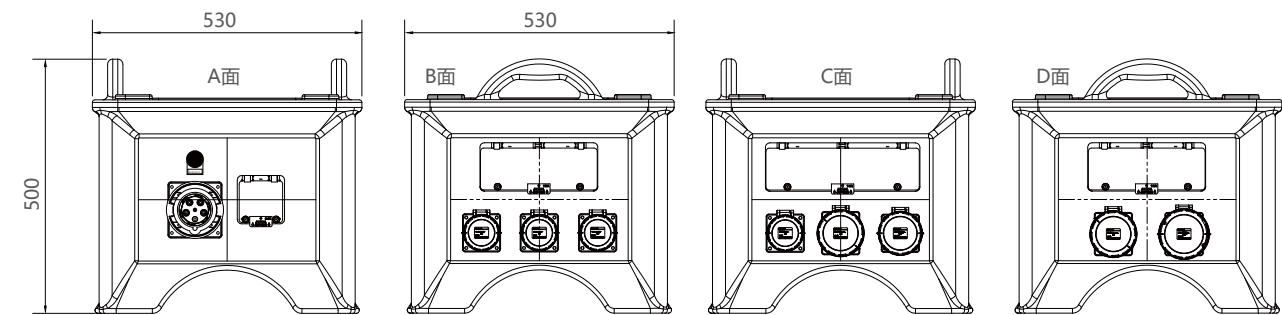
便携式箱体

NTCX-B32/F10001	NTCX-B32/F10002
产品样式及尺寸图	产品样式及尺寸图
	
	
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA	1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA
2 个小型断路器 NXB-63 1P C16A	2 个小型断路器 NXB-63 1P C16A
1 个小型断路器 NXB-63 1P C32A	1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A
1 个小型断路器 NXB-63 3P C32A	1 个暗装插头 NTC1-532AP6h/415VW
1 个暗装插头 NTC1-532AP6h/415VW	1 个保护罩 32A 5P
1 个保护罩 32A 5P	1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/250VW
2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW	2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW	1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW	

控制电器

便携式箱体

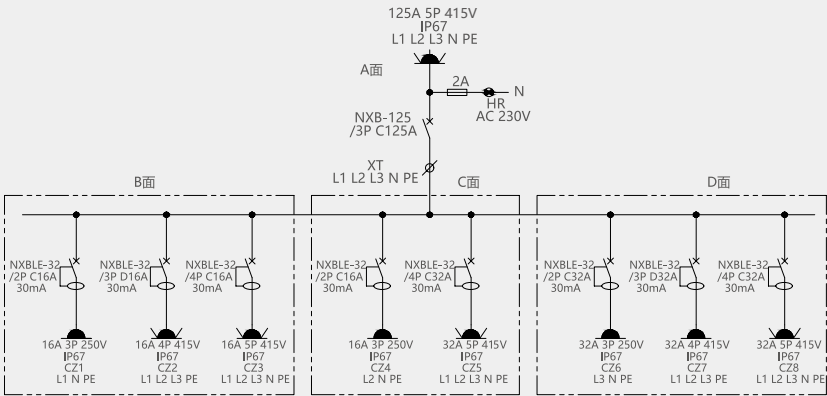
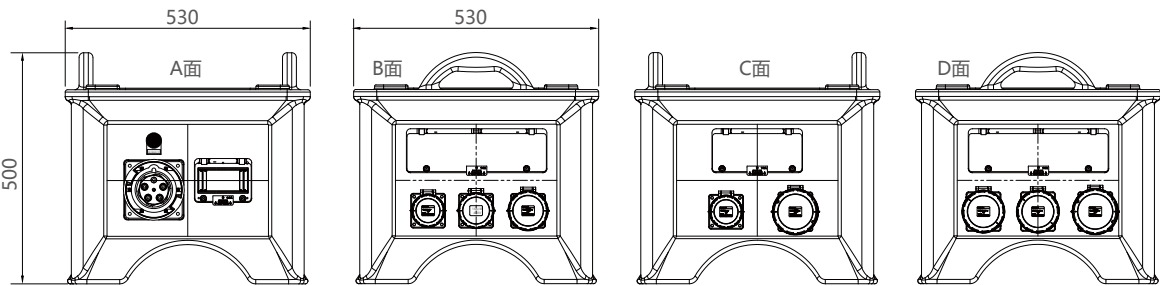
NTCX-B63/F11001
产品样式及尺寸图



1 个小型断路器 NXB-63 3P C63A
4 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C16A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C32A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C16A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/3P D32A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA
1 个熔断器体 RT28-32 (RO15) 2A
1 个熔断器底座 NRT28 (N) -32X/1P 32A
1 个暗装插头 NTC1-563AP6h/415VW
1 个保护罩 63A 5P
4 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW
1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-432AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW

便携式箱体

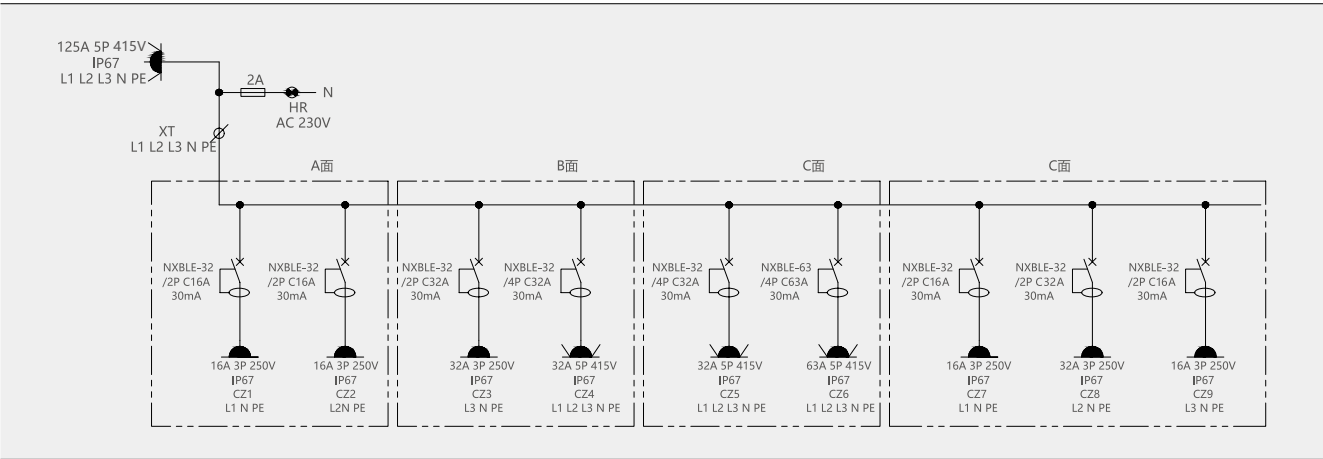
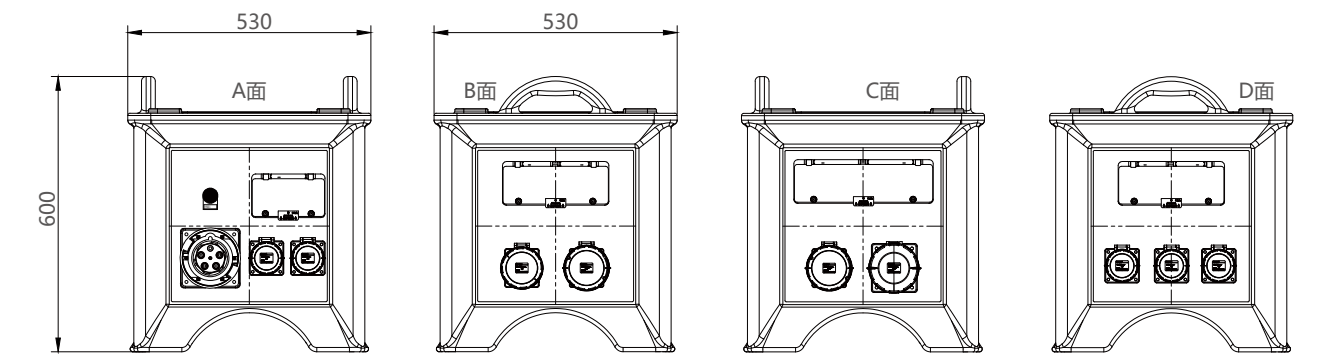
NTCX-B125/F11002
产品样式及尺寸图



1 个小型断路器 3P C125A
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C16A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C32A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/3P D16A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C16A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/3P D32A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA
1 个熔断器体 RT28-32 (RO15) 2A
1 个熔断器底座 NRT28 (N) -32X/1P 32A
1 个暗装插头 NTC1-5125AP6h/415VW
1 个保护罩 125A 5P
2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW
1 个暗装插座 NTC1-416AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-516AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-432AS6h/415VW
2 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW

便携式箱体

NTCX-B125/F12001
产品样式及尺寸图

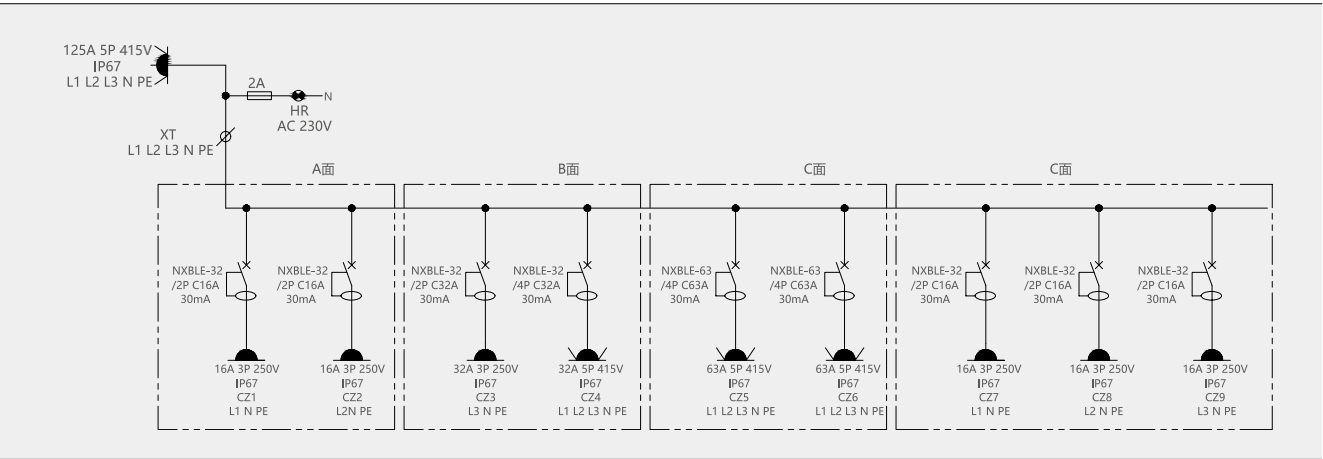
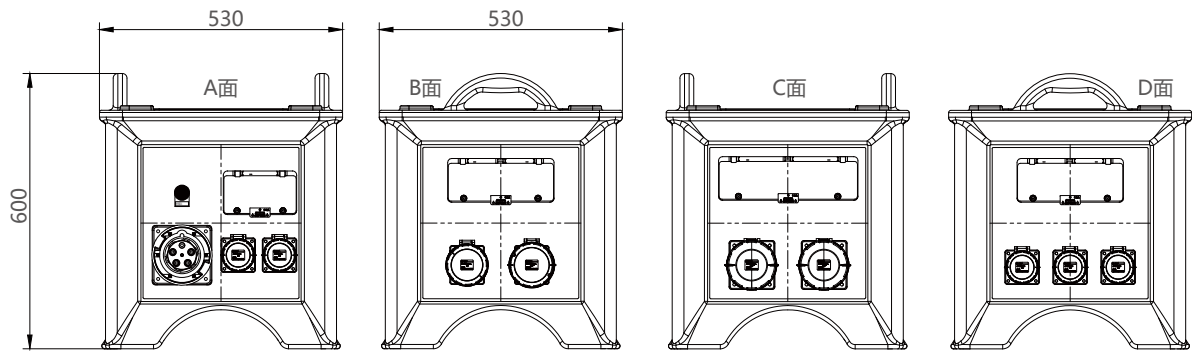


4 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C16A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C32A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C63A 30mA
1 个熔断器体 RT28-32 (RO15) 2A
1 个熔断器底座 NRT28 (N) -32X/1P 32A
1 个暗装插头 NTC1-5125AP6h/415VW
1 个保护罩 125A 5P
4 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
2 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW
2 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-563AS6h/415VW

便携式箱体

NTCX-B125/F12002

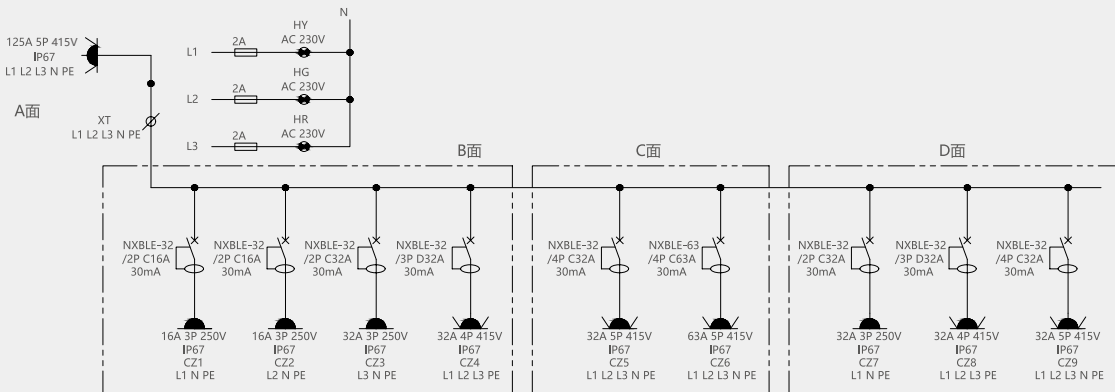
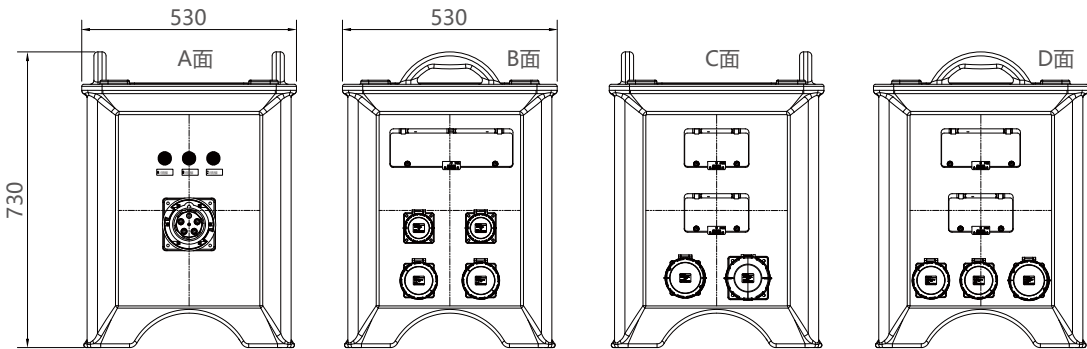
产品样式及尺寸图



- 5 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C16A 30mA
- 1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C32A 30mA
- 1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA
- 2 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C63A 30mA
- 1 个熔断器 RT28-32 (RO15) 2A
- 1 个熔断器底座 NRT28 (N) -32X/1P 32A
- 1 个暗装插头 NTC1-5125AP6h/415VW
- 1 个保护罩 125A 5P
- 5 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
- 1 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW
- 1 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW
- 2 个暗装插座 NTC1-563AS6h/415VW

便携式箱体

NTCX-B125/F13001
产品样式及尺寸图

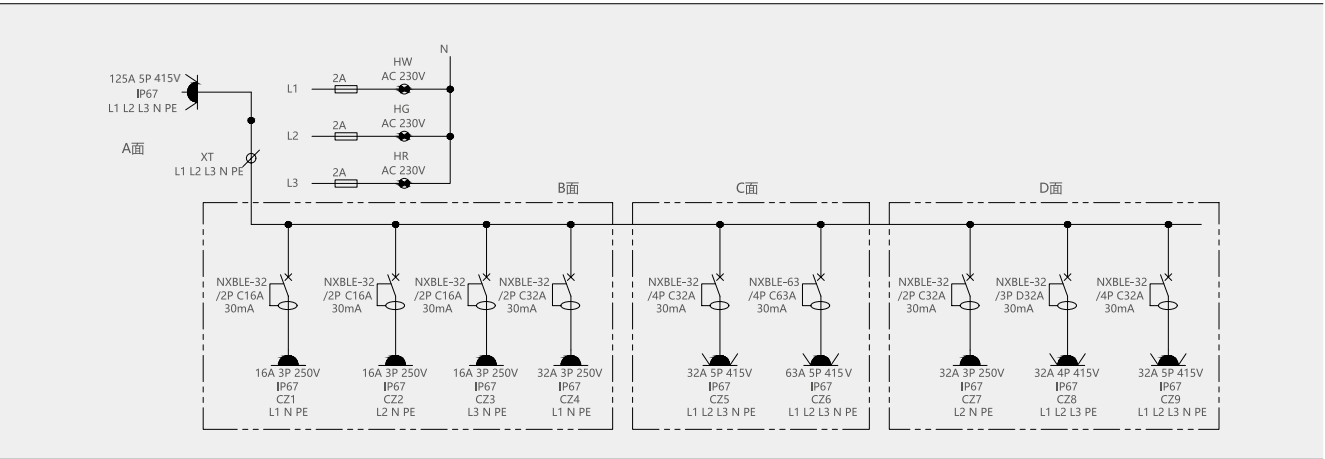
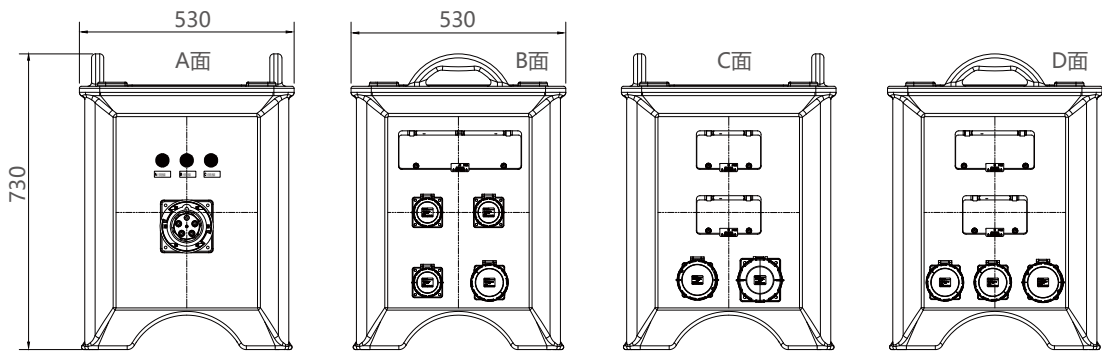


2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C16A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C32A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/3P D32A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C63A 30mA
3 个熔断器体 RT28-32 (RO15) 2A
1 个熔断器底座 NRT28 (N) -32X/3P 32A
1 个暗装插头 NTC1-5125AP6h/415VW
1 个保护罩 125A 5P
2 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
2 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW
2 个暗装插座 NTC1-432AS6h/415VW
2 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-563AS6h/415VW

便携式箱体

NTCX-B125/F13002

产品样式及尺寸图



3 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C16A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/2P C32A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-32/3P D32A 30mA
2 个小型漏电断路器 NXBLE-32/4P C32A 30mA
1 个小型漏电断路器 NXBLE-63/4P C63A 30mA
3 个熔断器体 RT28-32 (RO15) 2A
1 个熔断器底座 NRT28 (N) -32X/3P 32A
1 个暗装插头 NTC1-5125AP6h/415VW
1 个保护罩 125A 5P
3 个暗装插座 NTC1-316AS6h/250VW
2 个暗装插座 NTC1-332AS6h/250VW
1 个暗装插座 NTC1-432AS6h/415VW
2 个暗装插座 NTC1-532AS6h/415VW
1 个暗装插座 NTC1-563AS6h/415VW

6 NXTC 工业插型号

序号	箱体类型	产品型号	箱体尺寸	防护等级
1	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP16/F1001	260×189×144	IP67- 操作面 IP20C
2	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP32/F1002	260×189×144	IP67- 操作面 IP20C
3	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP32/F2001	260×338×144	IP67- 操作面 IP20C
4	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP32/F2002	260×338×144	IP67- 操作面 IP20C
5	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP32/F3001	260×489×144	IP67- 操作面 IP20C
6	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP40/F3002	260×489×144	IP67- 操作面 IP20C
7	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP63/F4001	260×638×144	IP67- 操作面 IP20C
8	阶梯拼接式箱体	NTCX-JP50/F4002	260×638×144	IP67- 操作面 IP20C
9	拼接式箱体	NTCX-P25/F5001	360×270×160	IP67- 操作面 IP20C
10	拼接式箱体	NTCX-P32/F5002	360×270×160	IP67- 操作面 IP20C
11	拼接式箱体	NTCX-P50/F6001	540×270×160	IP67- 操作面 IP20C
12	拼接式箱体	NTCX-P63/F6002	540×270×160	IP67- 操作面 IP20C
13	拼接式箱体	NTCX-P100/F7001	540×360×160	IP67- 操作面 IP20C
14	拼接式箱体	NTCX-P100/F7002	540×360×160	IP67- 操作面 IP20C
15	阶梯一体式箱体	NTCX-JY16/F8001	299×224×138	IP67- 操作面 IP20C
16	阶梯一体式箱体	NTCX-JY40/F8002	299×224×138	IP67- 操作面 IP20C
17	阶梯一体式箱体	NTCX-JY40/F9001	421×225×136	IP67- 操作面 IP20C
18	阶梯一体式箱体	NTCX-JY40/F9002	421×225×136	IP67- 操作面 IP20C
19	便携式箱体	NTCX-B32/F10001	477×306×362	IP65- 操作面 IP20C
20	便携式箱体	NTCX-B32/F10002	477×306×362	IP65- 操作面 IP20C
21	便携式箱体	NTCX-B63/F11001	530×530×500	IP65- 操作面 IP20C
22	便携式箱体	NTCX-B125/F11002	530×530×500	IP65- 操作面 IP20C
23	便携式箱体	NTCX-B125/F12001	530×530×600	IP65- 操作面 IP20C
24	便携式箱体	NTCX-B125/F12002	530×530×600	IP65- 操作面 IP20C
25	便携式箱体	NTCX-B125/F13001	530×530×730	IP65- 操作面 IP20C
26	便携式箱体	NTCX-B125/F13002	530×530×730	IP65- 操作面 IP20C

NOTE