



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 12-ENJ 出厂编号 2021003D113 额定电流 $I_nA =$ 160 A

额定工作电压 $U_e =$ AC380V 额定绝缘电压 $U_i =$ AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	<p>布线、操作性能和功能</p> <p>(1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活</p> <p>(2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查</p> <p>(3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰</p> <p>(4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理</p> <p>(5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好</p> <p>(6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整</p>	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	15mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	<p>保护电路的有效性</p> <p>检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$</p>	42mΩ
5	<p>介电性能</p> <p>在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电</p> <p>主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V</p> <p>主回路相与相之间 2500V</p> <p>控制电路和辅助电路与地之间 2500V</p> <p>带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V</p>	符合要求
	<p>(2)绝缘电阻</p> <p>相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$</p>	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	<p>一致性检查及 3C 标志检查</p> <p>柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致</p>	符合要求
7	<p>包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整</p>	符合要求
<p>本产品经检验 <u>合格</u>, 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂</p>		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 EDR1 出厂编号 2021003D114 额定电流 I_n = 63 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	<p>布线、操作性能和功能</p> <p>(1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活</p> <p>(2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查</p> <p>(3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰</p> <p>(4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理</p> <p>(5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好</p> <p>(6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整</p>	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	14mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	14mm
4	<p>保护电路的有效性</p> <p>检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$</p>	43mΩ
5	<p>介电性能</p> <p>在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电</p> <p>主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V</p> <p>主回路相与相之间 2500V</p> <p>控制电路和辅助电路与地之间 2500V</p> <p>带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V</p>	符合要求
	<p>(2)绝缘电阻</p> <p>相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$</p>	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	<p>一致性检查及 3C 标志检查</p> <p>柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致</p>	符合要求
7	<p>包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整</p>	符合要求
<p>本产品经检验 <u>合格</u>, 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂</p>		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 EDR2 出厂编号 2021003D115 额定电流 I_n = 63 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	41mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 EDR3 出厂编号 2021003D116 额定电流 $I_n A =$ 63 A

额定工作电压 $U_e =$ AC380V 额定绝缘电压 $U_i =$ AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	<p>布线、操作性能和功能</p> <p>(1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活</p> <p>(2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查</p> <p>(3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰</p> <p>(4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理</p> <p>(5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好</p> <p>(6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整</p>	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	15mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	<p>保护电路的有效性</p> <p>检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$</p>	40mΩ
5	<p>介电性能</p> <p>在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电</p> <p>主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V</p> <p>主回路相与相之间 2500V</p> <p>控制电路和辅助电路与地之间 2500V</p> <p>带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V</p>	符合要求
	<p>(2)绝缘电阻</p> <p>相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$</p>	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	<p>一致性检查及 3C 标志检查</p> <p>柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致</p>	符合要求
7	<p>包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整</p>	符合要求
<p>本产品经检验 <u>合格</u>, 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂</p>		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 EDR4 出厂编号 2021003D117 额定电流 I_n = 63 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	42m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 9-EDR 出厂编号 2021003D118 额定电流 I_n = 100 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	14mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	41m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 6-APT1 出厂编号 2021003D119 额定电流 I_n = 200 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	15mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	43mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 6-LAB 出厂编号 2021003D120 额定电流 I_n = 100 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	42m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 31-AEPT1 出厂编号 2021003D121 额定电流 I_n = 200 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	13mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	41m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 WD-APO 出厂编号 2021003D122 额定电流 $I_n =$ 315 A

额定工作电压 $U_e =$ AC380V 额定绝缘电压 $U_i =$ AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	15mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	40mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-1AEPFJ 出厂编号 2021003D123 额定电流 I_n = 100 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	40mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-DTZO 出厂编号 2021003D124 额定电流 I_n = 400 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	<p>布线、操作性能和功能</p> <p>(1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活</p> <p>(2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查</p> <p>(3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰</p> <p>(4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理</p> <p>(5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好</p> <p>(6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整</p>	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	<p>保护电路的有效性</p> <p>检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$</p>	42m Ω
5	<p>介电性能</p> <p>在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电</p> <p>主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V</p> <p>主回路相与相之间 2500V</p> <p>控制电路和辅助电路与地之间 2500V</p> <p>带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V</p>	符合要求
	<p>(2)绝缘电阻</p> <p>相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$</p>	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	<p>一致性检查及 3C 标志检查</p> <p>柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致</p>	符合要求
7	<p>包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整</p>	符合要求
<p>本产品经检验 <u>合格</u>, 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂</p>		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-DTBO 出厂编号 2021003D125 额定电流 I_n = 400 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	41mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 1-AEPZO 出厂编号 2021003D126 额定电流 I_n = 250 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	15mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	42mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 1-AEPBO 出厂编号 2021003D127 额定电流 I_n = 250 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	<p>布线、操作性能和功能</p> <p>(1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活</p> <p>(2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查</p> <p>(3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰</p> <p>(4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理</p> <p>(5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好</p> <p>(6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整</p>	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	<p>保护电路的有效性</p> <p>检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$</p>	42m Ω
5	<p>介电性能</p> <p>在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电</p> <p>主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V</p> <p>主回路相与相之间 2500V</p> <p>控制电路和辅助电路与地之间 2500V</p> <p>带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V</p>	符合要求
	<p>(2)绝缘电阻</p> <p>相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$</p>	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	<p>一致性检查及 3C 标志检查</p> <p>柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致</p>	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求

本产品经检验 合格, 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-AEPZO 出厂编号 2021003D128 额定电流 I_n = 400 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	<p>布线、操作性能和功能</p> <p>(1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活</p> <p>(2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查</p> <p>(3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰</p> <p>(4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理</p> <p>(5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好</p> <p>(6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整</p>	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	<p>保护电路的有效性</p> <p>检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$</p>	40mΩ
5	<p>介电性能</p> <p>在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电</p> <p>主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V</p> <p>主回路相与相之间 2500V</p> <p>控制电路和辅助电路与地之间 2500V</p> <p>带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V</p>	符合要求
	<p>(2)绝缘电阻</p> <p>相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$</p>	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	<p>一致性检查及 3C 标志检查</p> <p>柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致</p>	符合要求
7	<p>包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整</p>	符合要求
<p>本产品经检验 <u>合格</u>, 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂</p>		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-AEPBO 出厂编号 2021003D129 额定电流 I_n = 400 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	14mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	42m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-A1PZO 出厂编号 2021003D130 额定电流 I_n = 400 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	14mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	41m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-A1PBO 出厂编号 2021003D131 额定电流 I_n = 400 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	11mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	41m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-AELZO 出厂编号 2021003D132 额定电流 I_n = 250 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	<p>布线、操作性能和功能</p> <p>(1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活</p> <p>(2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查</p> <p>(3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰</p> <p>(4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理</p> <p>(5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好</p> <p>(6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整</p>	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	11mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	<p>保护电路的有效性</p> <p>检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$</p>	52mΩ
5	<p>介电性能</p> <p>在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电</p> <p>主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V</p> <p>主回路相与相之间 2500V</p> <p>控制电路和辅助电路与地之间 2500V</p> <p>带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V</p>	符合要求
	<p>(2)绝缘电阻</p> <p>相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$</p>	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	<p>一致性检查及 3C 标志检查</p> <p>柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致</p>	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
<p>本产品经检验 <u>合格</u>, 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂</p>		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-AELBO 出厂编号 2021003D133 额定电流 I_n = 250 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	14mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	48m Ω
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-ALO 出厂编号 2021003D134 额定电流 I_n = 400 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	10mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	11mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	50mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-APBG 出厂编号 2021003D135 额定电流 I_n = 160 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	10mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	42mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-3A1P 出厂编号 2021003D136 额定电流 I_n = 100 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	12mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	39mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B1-4A1P 出厂编号 2021003D137 额定电流 $I_n =$ 80 A

额定工作电压 $U_e =$ AC380V 额定绝缘电压 $U_i =$ AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	10mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	52mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B2-1A1P 出厂编号 2021003D138 额定电流 I_n = 160 A

额定工作电压 U_e = AC380V 额定绝缘电压 U_i = AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	14mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	53mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B2-3A1P 出厂编号 2021003D139 额定电流 $I_n =$ 160 A

额定工作电压 $U_e =$ AC380V 额定绝缘电压 $U_i =$ AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	16mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	16mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	45mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月



昌华电气设备集团有限公司

配电箱例行检验报告(CH8-35)

项目名称: 武汉新华医院职业病大楼配电工程 产品型号 XL-21

柜号 B2-FYXY 出厂编号 2021003D140 额定电流 $I_n =$ 250 A

额定工作电压 $U_e =$ AC380V 额定绝缘电压 $U_i =$ AC660 V

序号	检验项目及检验要求	测量或观察结果
1.	布线、操作性能和功能 (1) 外观整洁, 色泽均匀, 柜体骨架牢固, 门开启灵活 (2) 对机械操作元件、联锁、锁扣等部件的有效性进行检查 (3) 检查导线和电缆的布置是否正确, 美观, 接线牢固可靠, 标号清晰 (4) 零部件安装是否符合图纸要求, 安装是否牢固, 排列是否整齐、合理 (5) 检查连接, 特别是螺钉连接是否接触好 (6) 检查铭牌是否与 3C 证书参数相符, A B C N PE 标志是否完整	符合要求
2	外壳的防护等级 IP <u>40</u>	符合要求
3	电气间隙: $\geq 5.5\text{mm}$	12mm
	爬电距离: $\geq 8\text{mm}$	15mm
4	保护电路的有效性 检查箱门及箱内安装支架是否与接地排可靠连接, 测量门锁与接地排间的接地电阻 (20A/5S 内) $\leq 100\text{m}\Omega$	51mΩ
5	介电性能 在下列部位进行工频耐受电压试验, 时间 1S, 在试验过程中过流继电器不应动作, 且不应有击穿放电 主电路 (包括与主电路相连的控制电路和辅助电路) 与地之间 2500V 主回路相与相之间 2500V 控制电路和辅助电路与地之间 2500V 带电部件与用金属箔裹缠的绝缘操作手柄之间(1.5 倍) 3750V	符合要求
	(2)绝缘电阻 相间、开关断口及相对地绝缘电阻 $\geq 10\text{M}\Omega$	$\geq 500\text{M}\Omega$
6	一致性检查及 3C 标志检查 柜内需 3C 认证的元件应贴有 3C 标志, 关键元件及材料与 3C 报告一致	符合要求
7	包装检查: 出厂资料、专用工具齐全, 附供标准件、铜排等正确, 包装箱符合规定, 固定牢固, 标志完整	符合要求
本产品经检验 <u>合格</u> , 符合 GB7251.12-2013 标准要求准予出厂		

检验员 _____

出厂日期 2021年3月