

LW42 万能转换开关·隔离开关 Cam Switch

安全,值得信赖



TAYEE Brand legend

关于天逸品牌的传奇

上海天逸电器有限公司自1997年诞生于上海,历经20余年的发展到如今拥有占地面积15000m²的生产基地、员工超500人的现代化企业。

1997年,第一款产品AD17指示灯问世,采用LED作为光源,成功淘汰了耗能白炽灯。

2002年,LA42按钮成为市场明星产品,广泛受到客户认可。

2007年,成为中国主令电器领导品牌。

2012年,确立重点四大高端OEM行业。

2017年,成为合资企业。

创新,高效,一切从客户需求出发催生了天逸的发展,



天逸与众多行业的高端品牌长期合作 所以,天逸更能听懂您真正想要什么

天逸有能力处理众多行业高端品牌的 高要求解决方案

所以,天逸更能给你真正想要的







目录 Contents

LW42A 转换开关产品综述	3
LW42A 转换开关型号说明	5
LW42A 转换开关产品示例	6
LW42A 转换开关产品尺寸图	11
LW42B 隔离开关产品综述	19
LW42B 隔离开关型号说明	22
LW42B 隔离开关产品示例	23
LW42B 隔离开关产品尺寸图	26

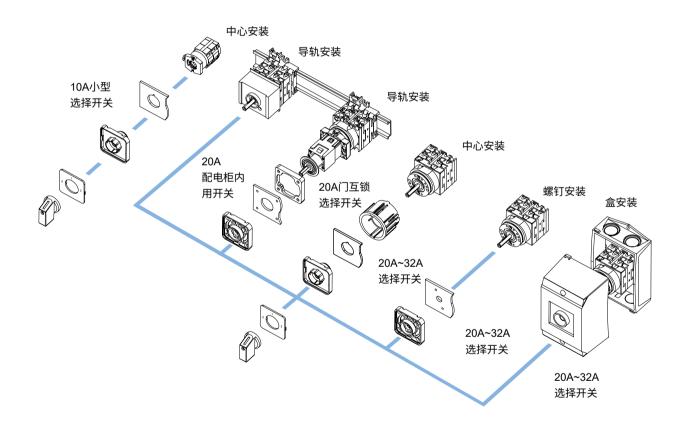
LW42A转换开关产品综述

LW42A系列万能转换开关是由多组相同结构的触点组件叠装而成的多回路控制电器。由于它触点数量多,换接线路 多,并可根据需要增减触点数量、任意排列组合以实现各种接线方案,因此被称为"万能"转换开关。

LW42A系列转换开关可用于各种控制线路的转换,电气测量仪表的转换,以及配电设备的远距离控制(如高压油断 路器、低压空气断路器操作机构的闭合与分断控制),或用于控制小容量电动机的启动、制动、正反转换向及双速电动机 的调速控制。

符合标准: GB/T14048.5-2017

LW42A转换开关示意图

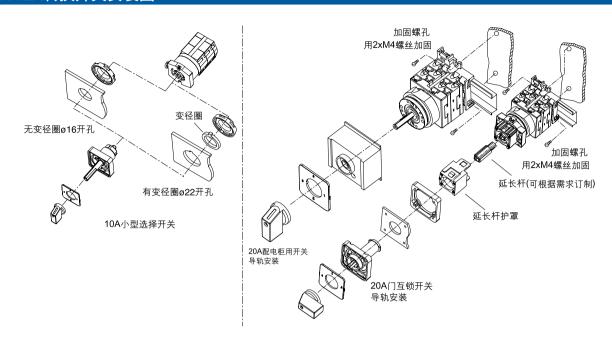


电流: 10A, 20A, 25A, 32A

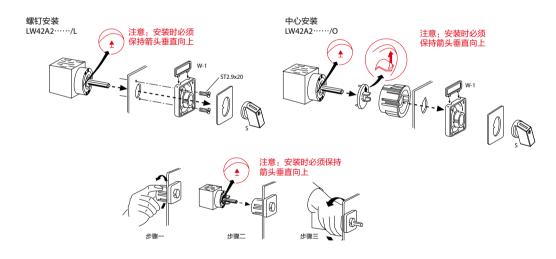
安装方式: 螺钉安装、中心安装, 导轨安装, 盒安装

特殊功能:门互锁开关,钥匙式开关,配电柜内用开关,手柄可拔开关

LW42A转换开关安装图



LW42A转换开关安装图

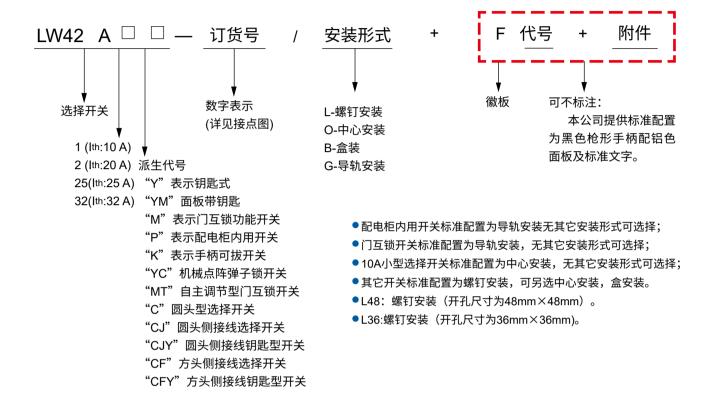


LW42A基本技术参数

类型		LW42A1	LW42A2	LW42A25	LW42A32
额定绝缘电压Ui		690V	690V	690V	690V
约定发热电流Ith		10A	20A	25A	32A
额定冲击耐受电压U	imp	4kV	4kV	4kV	4kV
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	AC-15 ^{*1}	220V/4A 380V/2A	220V/6A 380V/4A	/	/
额定工作电压Ue/ 额定工作电流Ie	AC-21B*2	380V/10A	380V/20A	380V/25A	380V/32A
	DC-13 ^{*3}	48V/1.1A 125V/1.1A 250V/0.55A	/	/	/

- * 1: AC-15: 应用于控制交流电磁铁负载。例如: 开关接触器的操作线圈。
- * 2: AC-21: 应用于通断电阻负载,包括适当的过载。 B: 指不需要经常通断操作。
- * 3: DC-13: 应用于控制电磁铁负载。

LW42A 转换开关型号说明



- 注: •10A小型选择开关(LW42A1)定位角度30°、45°、60°、90°。最多12个操作工位,开关有1-8层
 - ●10A小型选择开关(LW42A1)仅能提供中心安装,无其它安装形式可选择,无门互锁功能,无配电柜内用功能
 - ●20A选择开关定位角度30°、45°、60°、90°。最多12个操作工位,开关有1-12层,每层有两对触点
 - ●20A选择开关(LW42A2)用于盒装时触点层数最多为3层
 - ●25A选择开关(LW42A25)定位角度30°、45°、60°、90°。最多12个操作工位,开关有1-12层,每层两对触点
 - ●25A选择开关(LW42A25)用于盒装时触点层数最多为2层
 - ●32A选择开关(LW42A32)定位角度30°、45°、60°、90°。最多12个操作工位,开关有1-12层,每层两对触点
 - ●32A选择开关(LW42A32)用于盒装时触点层数最多为2层
 - ●门互锁功能开关提供转换角度仅有0°-90°转换
 - 门互锁开关,标准配置带有1根延长杆及1个延长杆护罩,用户可按需加接
 - ●门互锁开关,标准配置带有接地端子
 - ●导轨安装的开关底部配有加固螺孔,用户可另行打孔后用螺丝加固(螺丝为标配)
 - 导轨安装配合导轨规格为H型
 - 20A/25A/32A钥匙式选择开关,默认为常规钥匙,如需钥匙不通配,则需在型号末端加Y001~Y099(最多可做99把钥匙不通配)
 - ●20A/25A/32A选择开关,如需带灯功能,请选择对应的附件凸轮带灯片W-D(第12页)

LW42A 转换开关产品示例

外观	型号/功能	角度	层数	安装方式
	LW42A1 10A 旋柄式开关	30° 45° 60° 90°	1-8	O:中心安装
	LW42A1Y 10A 钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-8	O:中心安装
	LW42A2 20A 旋柄式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	L:螺钉安装 L36:螺钉安装(开孔尺寸36×36mm) L48:螺钉安装(开孔尺寸48×48mm)
	LW42A2K 20A 手柄可拔式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	L:螺钉安装 L36:螺钉安装(开孔尺寸36×36mm) L48:螺钉安装(开孔尺寸48×48mm)
	LW42A2Y 20A 钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	L:螺钉安装
	LW42A2YM 20A 面板带钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-8	L48:螺钉安装(开孔尺寸48×48mm)
	LW42A2 20A 旋柄式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
	LW42A2CJ 20A 圆头旋柄式侧 接线开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装

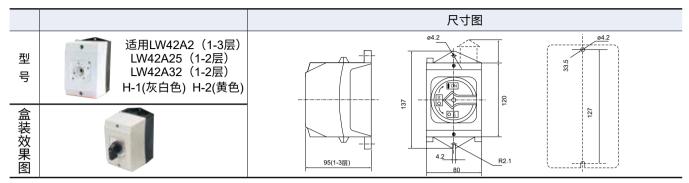
LW42A 转换开关产品示例

外观	型号/功能	角度	层数	安装方式
	LW42A2C 20A 圆头旋柄式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
	LW42A2CF 20A旋柄式侧接线开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
ON	LW42A2CFY 20A钥匙式侧接线 开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
5	LW42A2Y 20A 钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
	LW42A2CJY 20A 钥匙式侧接线 开关	30° 45° 60° 90°	1-8	O:中心安装
	LW42A2YC 20A 弹子锁钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-8	O:中心安装
	LW42A2M 20A 门互锁开关	90°	1-12	G:导轨安装
	LW42A2MT 20A 可调节门互锁式开关	90°	1-12	G:导轨安装

LW42A 转换开关产品示例

外观	型号/功能	角度	层数	安装方式
	LW42A2P 20A 配电柜式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	G:导轨安装
	LW42A25/32 25A/32A 旋柄式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	L:螺钉安装 L36:螺钉安装(开孔尺寸36×36mm) L48:螺钉安装(开孔尺寸48×48mm)
	LW42A25/32Y 25A/32A 钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	L:螺钉安装
	LW42A25/32K 25A/32A手柄可拔式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	L:螺钉安装
	LW42A25/32 25A/32A 旋柄式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
	LW42A25/32C 25A/32A 圆头旋柄式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
	LW42A25/32Y 25A/32A钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-12	O:中心安装
	LW42A25/32YC 25A /32A弹子锁 钥匙式开关	30° 45° 60° 90°	1-8	O:中心安装

LW42A转换开关附件



注: 盒子自带接地端子

LW42A开关附件

图形	适用型号	代号1	手柄颜色	代号2	图形	徽板颜色	代号3
枪形	LW42A2/25/32	S	红色 黑色	1 2		黄色	1
长柄	LW42A2/25/32	J	红色 黑色	1 2		灰色	2
挂锁*	LW42A2/25/32	Q	红色 黑色	1 2		铝色	3
球头 手柄	LW42A2/25/32	0	红色 黑色	1 2		黑色	4

本公司提供标准配置为S23: 黑色枪型旋柄配铝色徽板 *挂锁枪柄不含锁

名称	标牌	标牌	一体式标牌	护罩	护罩	护罩
图形	适用 LW42A2 LW42A25 LW42A32	适用 LW42A1	适用 LW42A2 LW42A25 LW42A32	适用 LW42A2 1-4层	适用 LW42A2 1-8层	适用 LW42A2 1-2层
型号	W-1	PT-VII	W-3	Z-1	Z-2	Z-3
名称	防尘罩	延长杆护罩	延长杆	转换开关带灯片	徽板座(安装盒盖)	导轨安装支架
图形	适用 LW42A2Y	适用 LW42A2M	适用 LW42A2M	适用 LW42A2 LW42A25 LW42A32	适用 LW42A2P	适用 LW42A1 1-2层
型号	Z-7	M-1	M-2	W-D	P-1	DZ-1

名称 ø30变径圈 适用

LW42A2/25/32C 图形 LW42A2CJ 型号 B-1(LW42)

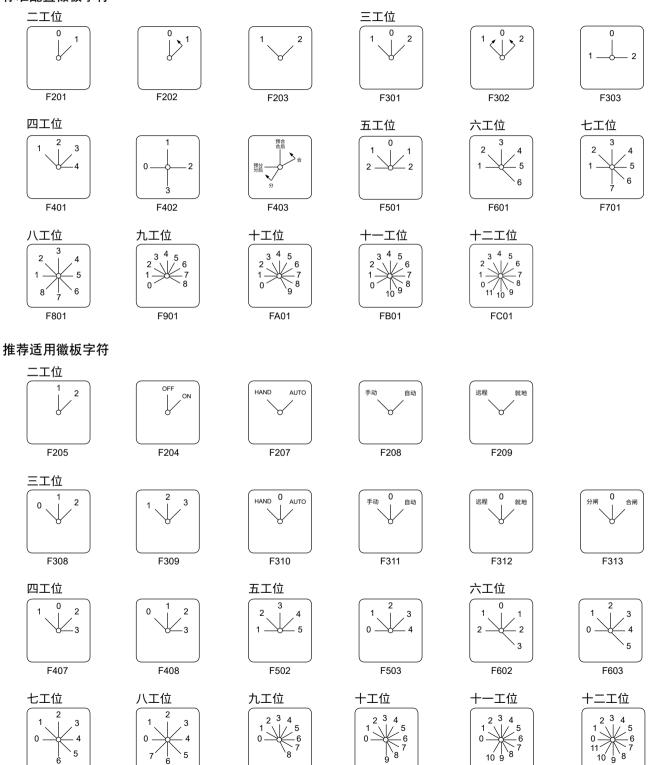
注:W-D产品须由我司代为安装。 颜色可选R 红色 G 绿色 Y 黄色; 电压可选交直流24V/220V;

> 如需更多电压与颜色, 可定制。

LW42A转换开关徽板字符

LW42A2

标准配置徽板字符



客户可自定徽板字符,天逸公司按图样制作

F802

F902

FA02

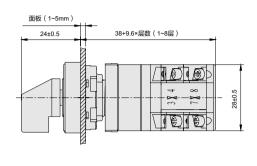
FB02

FC02

F703

10A旋柄式转换开关 中心安装 LW42A1-XXXX/OFXXX

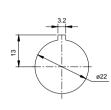




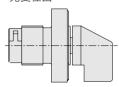
30.4±0.5 38±0.5

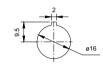
有变径圈

开孔尺寸图



无变径圈





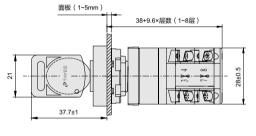
注: 10A 小型转换开关仅能提供中心安装方式

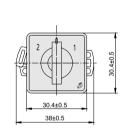
可实现两种安装直径ø22, ø16, 本公司提供标准安装直径为ø22,

只要去掉一个变径圈即可实现ø16安装,

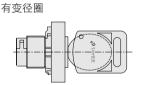
10A钥匙式转换开关 中心安装 LW42A1Y-XXXX/OFXXX

外形尺寸图



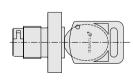


开孔尺寸图





无变径圈



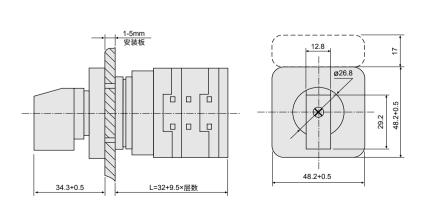


可实现两种安装直径ø22, ø16, 本公司提供标准安装直径为ø22, 只要去掉一个变径圈即可实现ø16安装,

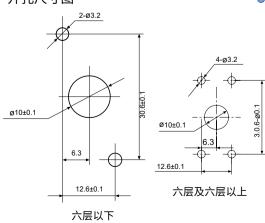
注: 10A 小型转换开关仅能提供中心安装方式

20A旋柄式转换开关 螺钉安装 LW42A2-XXXX/LFXXX





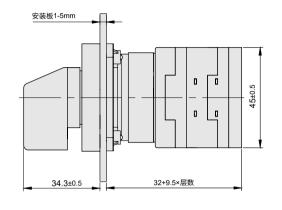
开孔尺寸图

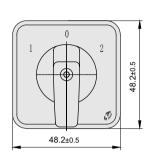


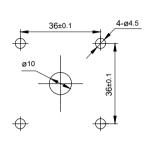
20A旋柄式转换开关 螺钉安装(36*36开孔)LW42A2-XXXX/L36FXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图



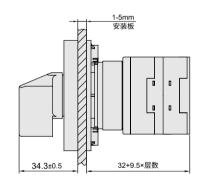


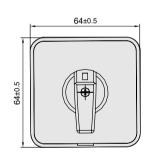


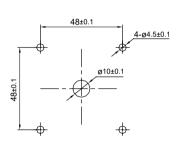
20A旋柄式转换开关 螺钉安装(48*48)LW42A2-XXXX/L48FXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图



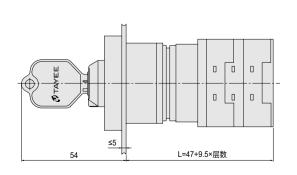


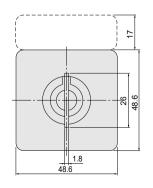


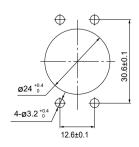
20A钥匙式转换开关 螺钉安装 LW42A2Y-XXXX/LFXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图



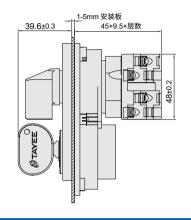


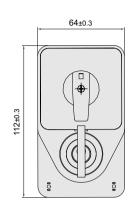


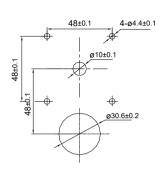
20A面板带钥匙式转换开关 螺钉安装 LW42A2YM-XXXX/L48FXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图



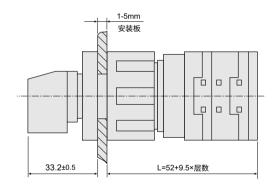


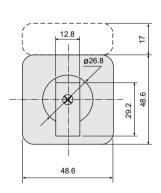


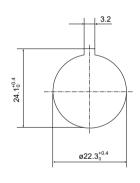
20A旋柄式转换开关 中心安装 LW42A2-XXXX/OFXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图





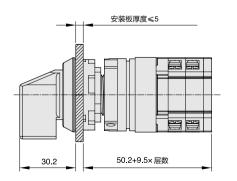


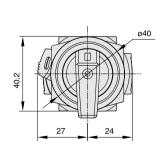
20A圆头旋柄式侧接线转换开关 中心安装 LW42A2CJ-XXXX/O

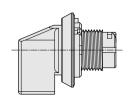
外形尺寸图

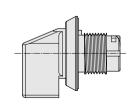
开孔尺寸图

有变径圈

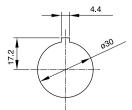


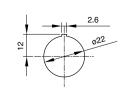






无变径圈



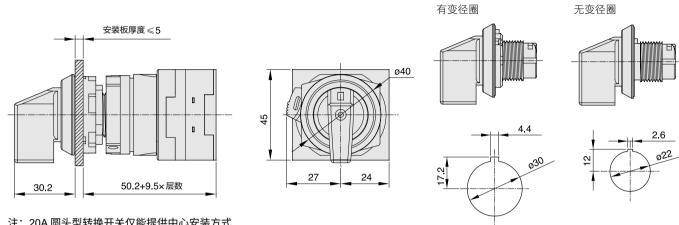


注: 20A 圆头侧接线转换开关仅能提供中心安装方式

可实现两种安装直径ø22,ø30,本公司提供标准安装直径为ø22,只要增加一个 变径圈即可实现ø30安装,

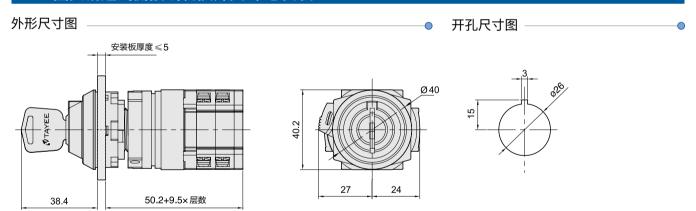
20A圆头旋柄式转换开关 中心安装 LW42A2C-XXXX/O

外形尺寸图 开孔尺寸图



注: 20A 圆头型转换开关仅能提供中心安装方式 可实现两种安装直径ø22, ø30, 本公司提供标准安装直径为ø22, 只要增加一个 变径圈即可实现ø30安装,

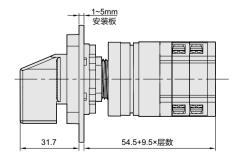
20A圆头钥匙式侧接线转换开关 中心安装 LW42A2CJY-XXXX/O

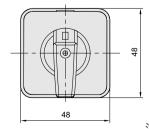


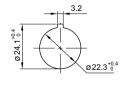
注: 20A 圆头侧接线钥匙型转换开关仅能提供中心安装方式

20A旋柄式侧接线转换开关 中心安装 LW42A2CF-XXXX/OFXXX

外形尺寸图 开孔尺寸图





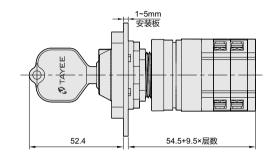


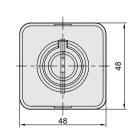
注: 20A方头侧接线转换开关仅能提供中心安装方式

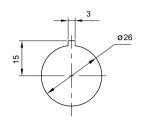
20A钥匙式侧接线转换开关 中心安装 LW42A2CFY/OFXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图





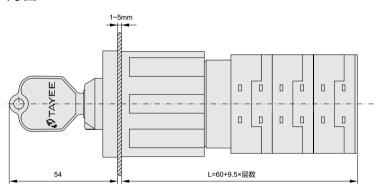


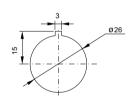
注: 20A方头侧接线钥匙型转换开关仅能提供中心安装方式

20A钥匙式转换开关 中心安装 LW42A2Y-XXXX/OFXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图

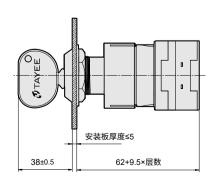


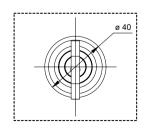


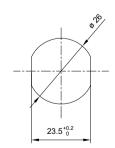
20A弹子锁钥匙式转换开关 中心安装 LW42A2YC-XXXX/OFXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图







注:LW42A2YC 机械点阵弹子锁开关,无特殊要求,统一在零位可拨。 面板可根据客户要求选配。

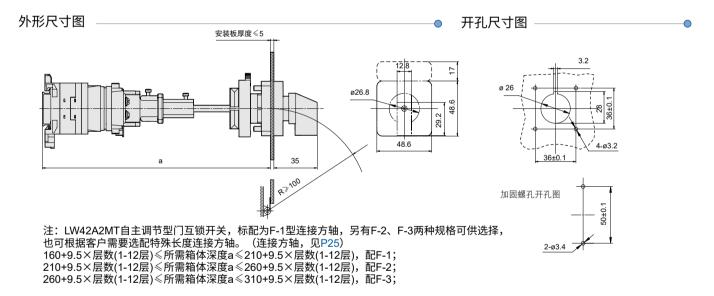
20A门互锁式转换开关 导轨安装 LW42A2M-XXXX/GFXXX

外形尺寸图 开孔尺寸图 安装板厚度≤5 12.8 ø 26.8 4-ø3.2 29.2 42+9.5×层数 35 50±0.1

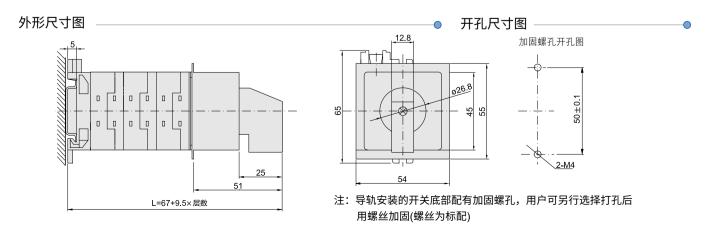
2-ø3.4

注: LW42A2M 门互锁开关,标准配置带有1根延长杆及1个延长杆护罩,用户可按需加接。 每根延长杆长为25mm,建议延长杆不超过4根。 67+9.5×层数(1-12层)+25×延长杆数≤所需箱体深度 a≤77+9.5×层数(1-12层)+25×延长杆数

]互锁式转换开关 导轨安装 LW42A2MT-XXXX/GFXXX 20A可调节ì



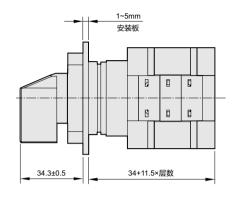
20A配电柜式转换开关 导轨安装 LW42A2P-XXXX/GFXXX

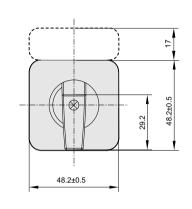


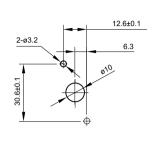
25A/32A旋柄式转换开关 螺钉安装 LW42A25/32-XXXX/LFXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图



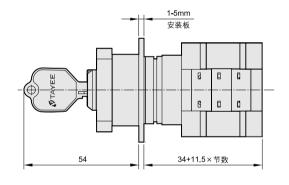


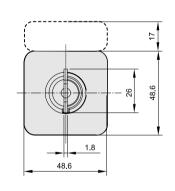


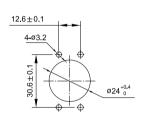
25A/32A钥匙式转换开关 螺钉安装 LW42A25/32Y-XXXX/LFXXX

外形尺寸图

开孔尺寸图 -



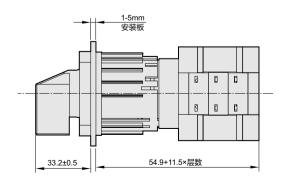


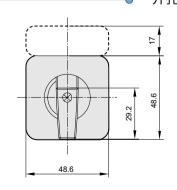


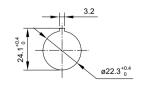
25A/32A旋柄式转换开关 中心安装 LW42A25/32-XXXX/OFXXX

外形尺寸图

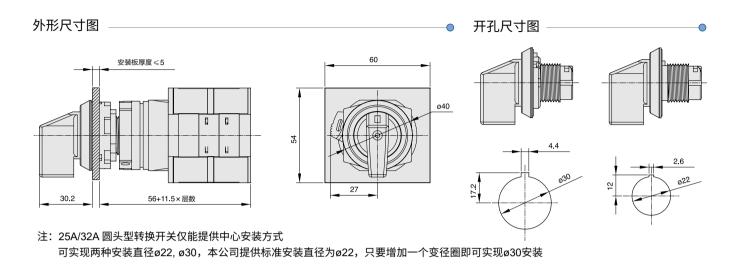
开孔尺寸图



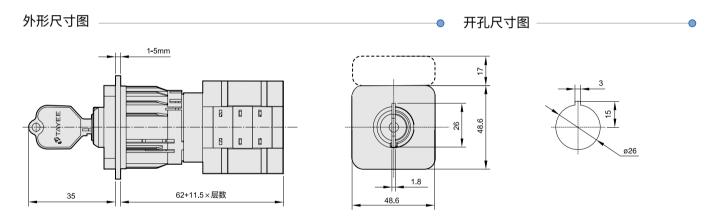




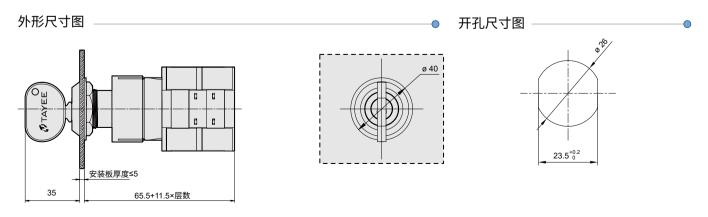
25A/32A圆头旋柄式转换开关 中心安装 LW42A25/32C-XXXX/OFXXX



25A/32A钥匙式转换开关 中心安装 LW42A25/32Y-XXXX/OFXXX



25A/32A弹子锁钥匙式转换开关 中心安装 LW42A25/32YC-XXXX/OFXXX



注:LW42A25YC,LW42A32YC 机械点阵弹子锁开关,标准配为 A 型锁头,无特殊要求,统一在零位可拨。 面板可根据客户要求选配。

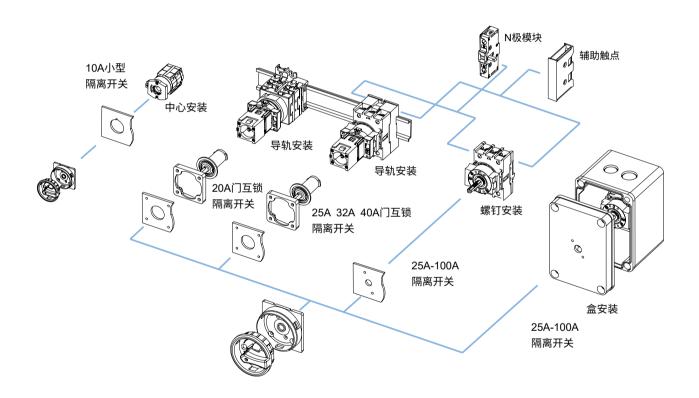
LW42B隔离开关产品综述

LW42B隔离开关系列 ,隔离开关是一种用于"隔离电源、倒闸操作、用以连通和切断小电流电路",无灭弧功能的开 关器件。

LW42B隔离开关主要用于其具有较高的电压和电流承载能力,同时能够保证电路的安全性和可靠性,也可以用于某些 电路的切换操作,以改变系统的运行方式。

符合标准: GB/T14048.3-2017

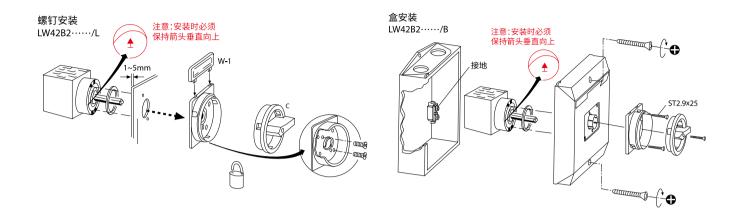
LW42B隔离开关示意图



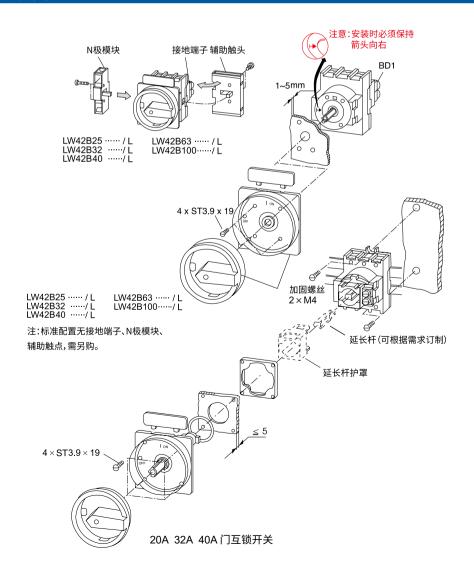
电流: 10A, 20A, 25A, 32A, 40A, 63A, 100A 安装方式: 螺钉安装,中心安装,导轨安装,盒安装

特殊功能: 门互锁开关

LW42B 隔离开关安装图



LW42B 隔离开关安装图



LW42B基本技术参数

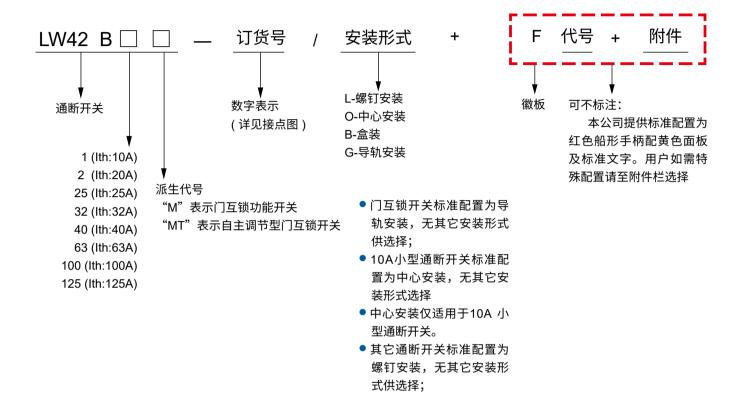
通断型号		LW42B1	LW42B2	LW42B25	LW42B32
N极模块型号 (触点比主触点提前闭合,延迟分断)		1	1	BN	BN
额定绝缘电压Ui		690V	690V	690V	690V
约定发热电流lth		10A	20A	25A	32A
额定冲击耐受电压Uimp	额定冲击耐受电压Uimp		4kV	4kV	4kV
	AC-3*1	380V/5A/2.5kW	380V/10A/5kW	380V/15A/7.5kW	380V/26A/13kW
额定工作电压Ue/	AC-21A(B)*2	(380V/10A)	(380V/20A)	(380V/25A)	(380V/32A)
额定工作电流le/功率W	AC-22A(B)*3	1	1	1	/
	AC-23A(B)*4	1	1	(380V/24A/13kW)	500V/32A/20kW (380V/30A/15kW)

通断型号		LW42B40	LW42B63	LW42B100	LW42B125
N极模块型号 (触点比主触点提前闭合	,延迟分断)	BN	BN1-63	BN1-100	BN1-125
额定绝缘电压Ui		690V	690V	690V	690V
约定发热电流lth		40A	63A 100A		125A
额定冲击耐受电压Uimp		4kV	6kV	6kV	6kV
	AC-3 ^{*1}	440V/22A/12.1kW	380V/60A/30kW 690V/35A/30kW	380V/74A/37kW 690V/43A/37kW	380V/74A/37kW 690V/43A/37kW
额定工作电压Ue/	AC-21A(B)*2	440V/40A	(380V/63A)	(380V/100A)	380V/125A
额定工作电流le/功率W	AC-22A(B)*3	440V/40A	1	1	1
	AC-23A(B)*4	440V/30A/16.5kW	380V/63A/31kW 690V/36A/30kW	380V/100A/50kW 690V/52A/45kW	380V/100A/50kW 690V/52A/45kW

辅助触点型号 触点比主触点延迟闭合,提前分断		BF
约定发热电流lth		10A
额定工作电压Ue/额定	AC-15*5	230V/6A 400V/4A 690V/2A
工作电流le/功率W	DC-13*6	125V/1.1A 250/0.55A

- * 1: AC-3: 应用于鼠笼电机的起动、运转中分断。例如:直梯,扶梯,传送带,挖土机,空压机,泵,搅拌机,空调等。
- * 2:AC-21:应用于通断电阻负载,包括适当的过载。 A:指需要经常通断操作。 B:指不需要经常通断操作。
- * 3:AC-22:应用于通断电阻电感混合负载,包括通断适中的过载。 A:指需要经常通断操作。 B:指不需要经常通断操作。
- *4: AC-23: 应用于通断电动机负载或其他高电感负载。A: 指需要经常通断操作。B: 指不需要经常通断操作。
- *5: AC-15: 应用于控制交流电磁铁负载。例如: 开关接触器的操作线圈。
- *6: DC-13: 应用于控制电磁铁负载。

LW42B隔离开关型号说明

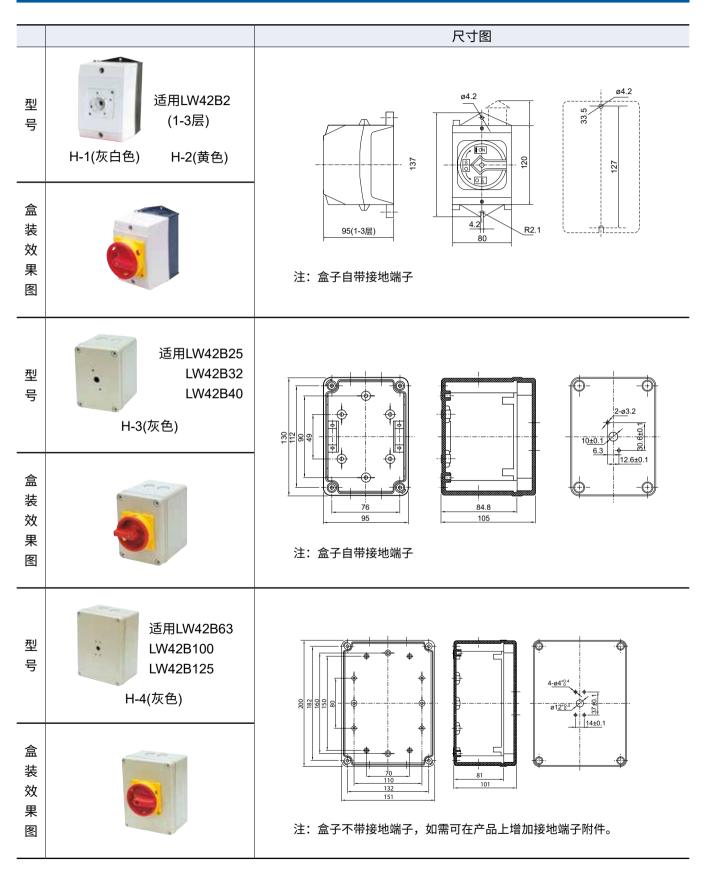


- 注: 10A 小型通断开关(LW42B1)仅能提供中心安装,无其它安装方式可选择,无门互锁功能
 - LW42B2 用二相电,触点层数最多12层,每层两对触点
 - LW42B25, LW42B32, LW42B40, LW42B63, LW42B100, LW42B125用三相电,单层三进三出。接地端子、N端子、辅助触点至 附件栏选装
 - LW42B25, LW42B32, LW42B40, LW42B63, LW42B100, LW42B125门互锁开关,标准配置带有1根延长杆及1个延长杆护罩,用户可按需加接
 - LW42B25, LW42B32, LW42B40, LW42B63, LW42B100, LW42B125门互锁开关,标准配置带有接地端子
 - 导轨安装的开关底部配有加固螺孔,用户可另行打孔后用螺丝加固(螺丝为标配)
 - 门互锁开关配合导轨规格为 H 型

LW42B隔离开关产品示例

外观	型号/功能	角度	层数	安装方式
	LW42B1 10A隔离开关	90°	1-8	O:中心安装
	LW42B2 20A隔离开关	90°	1-12	L:螺钉安装
	LW42B2M 20A门互锁式隔离开关	90°	1-12	G:导轨安装
	LW42B2MT 20A可调节门互锁式隔离开关	90°	1-12	G:导轨安装
	LW42B25/32/40 25A/32A/40A隔离开关	90°	1	L:螺钉安装
	LW42B25/32/40M 25A/32A/40A门互锁式隔离开关	90°	1	G:导轨安装
	LW42B25/32/40MT 25A/32A/40A可调节门 互锁式隔离开关	90°	1	G:导轨安装
	LW42B63/100/125 63A/100A/125A隔离开关	90°	1	L:螺钉安装
	LW42B63/100/125M 63A/100A/125A门互锁式隔离开关	90°	1	G:导轨安装
	LW42B63/100/125MT 63A/100A/125A可调节门 互锁式隔离开关	90°	1	G:导轨安装

LW42B 隔离开关附件



LW42B 隔离开关附件

图形	代号1	手柄颜色	代号2	图形	面板颜色	代号3
	红色	1		黄色	1	
	С	С	С		灰色	2
船形		黑色	2		黑色	4

例:船形黑色手柄,黑色底版=C24+字符代号。

名称	接地端子	接地端子	N极模块	N极模块	N极模块	N极模块
图形	适用 LW42B2 LW42B25 LW42B32 LW42B40		适用 LW42B25 LW42B32 LW42B40	适用 LW42B63	适用 LW42B100	适用 LW42B125
型号	BD	BD1	BN	BN1-63	BN1-100	BN1-125

名称	套筒扳手	辅助触点	标牌	标牌	护罩
图形	适用 10A 开关 头部安装	适用 LW42B25 LW42B32 LW42B40 LW42B63 LW42B100	适用 LW42B2 LW42B25 LW42B32 LW42B40	适用 LW42B63 LW42B100	适用 LW42B2 1-4层
型号	TB BF		W-1	W-2	Z-1

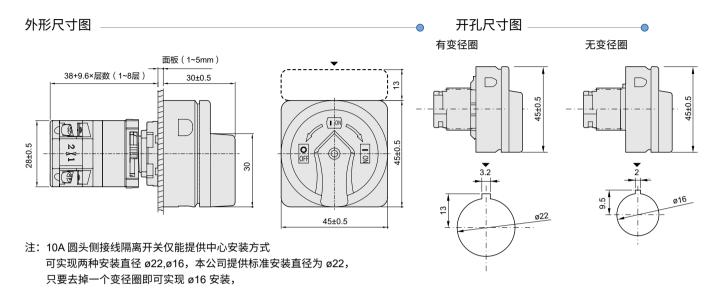
名称	护罩护罩		护罩	护罩
图形	适用 LW42B2 1-8层	适用 LW42B2 1-2层	适用LW42B63/100 增加了N极模块或者 辅助触点的型号	适用LW42B25/32/40 标准配置 即只有三对 主回路触点
型号	Z-2 Z-3		Z-4	Z-5

名称	护罩	中央连接方轴*		
图形	适用 LW42B63/100标准配置 即只有三对主回路触点	适用 LW42A2MT LW42B2MT LW42B25/32/40MT LW42B63/100MT		
	Z-6	F-1(100mm)/F-2(150mm)/F-3(200mm)/F-4(300mm)/F-5(400mm)/F-6(500mm)		

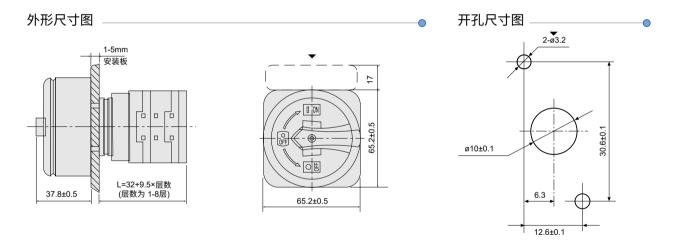
名称	延长杆护罩	延长杆	延长杆护罩	延长杆
图形	适用 LW42B2M LW42B25M LW42B32M LW42B40M	适用 LW42B2M LW42B25M LW42B32M LW42B40M	适用 LW42B63M LW42B100M	适用 LW42B63M LW42B100M
型号	M-1	M-2	M-3	M-4

^{*} 注:中央连接方轴尺寸如需定制(仅限500mm以下),请在下单时选择F-6并备注所需尺寸。

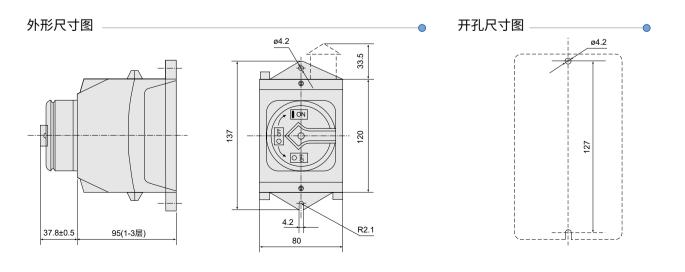
10A隔离开关 中心安装 LW42B1-XXXX/OF101



20A隔离开关 螺钉安装 LW42B2-XXXX/LF101

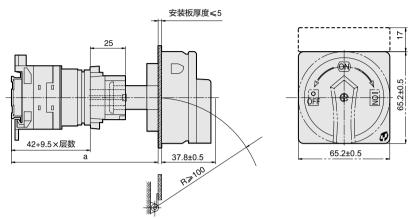


20A隔离开关 盒安装 LW42B2-XXXX/BF101 H-1 / LW42B2-XXXX/BF101 H-2

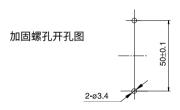


20A门互锁式隔离开关 导轨安装 LW42B2M-XXXX/GF101

外形尺寸图 开孔尺寸图



4-ø3.2 36±0.1

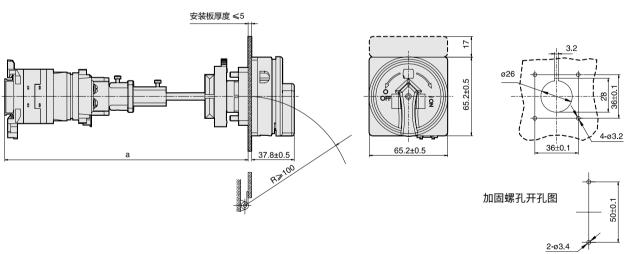


注: LW42B2门互锁开关,标准配置带有1根延长杆及1个延长杆护罩,用户可按需加接。 每根延长杆为25mm,建议延长杆数不超过4根

67+9.5×层数(1-12层)+25×延长杆数≤所需箱体深度 a ≤ 77+9.5×层数(1-12层)+25×延长杆数

20A可调节门互锁式隔离开关 LW42B2MT-XXXX/GF101

外形尺寸图 开孔尺寸图



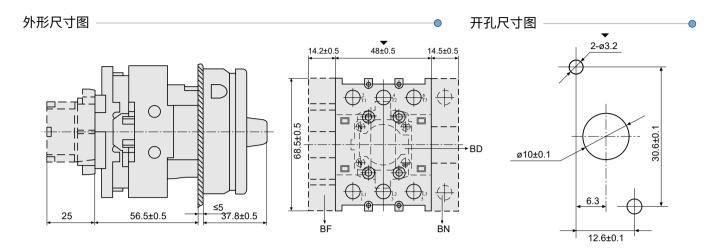
注: LW42B2MT自主调节型门互锁开关,标配为 F-1 型连接方轴,另有 F-2、F-3 两种规格可供选择, 也可根据客户需要选配特殊长度连接方轴(连接方轴,见P25)。

160+9.5×层数(1-12层)≤所需箱体深度 a ≤ 210+9.5×层数(1-12层),配 F-1;

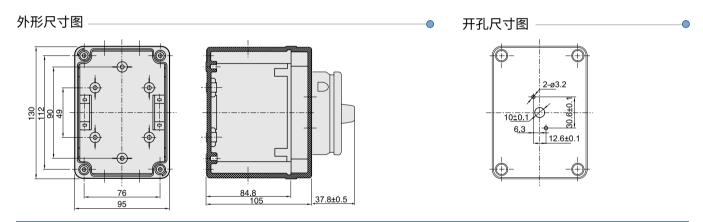
210+9.5×层数(1-12层)≤所需箱体深度 a ≤ 260+9.5×层数(1-12层),配 F-2;

260+9.5×层数(1-12层)≤所需箱体深度 a ≤ 310+9.5×层数(1-12层), 配 F-3;

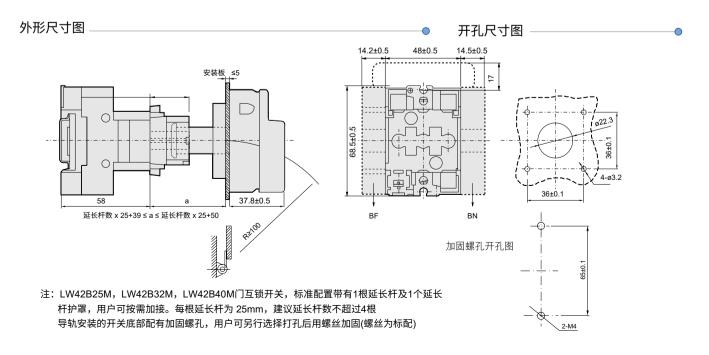
25A/32A/40A隔离开关 螺钉安装 LW42B25/32/40-XXXX/LF101



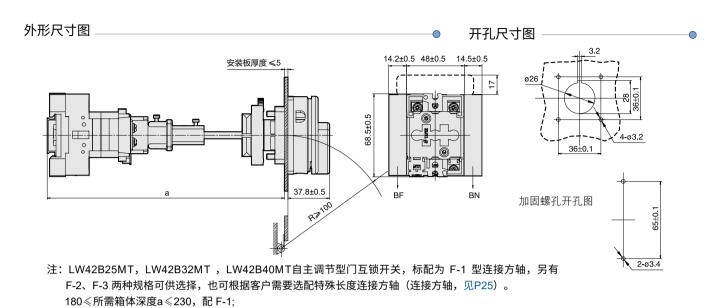
25A/32A/40A隔离开关 盒安装 LW42B25/32/40-XXXX/BF101 H-3



25A/32A/40A门互锁式隔离开关 导轨安装 LW42B25/32/40M-XXXX/GF101

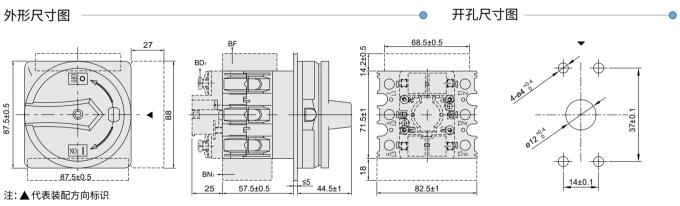


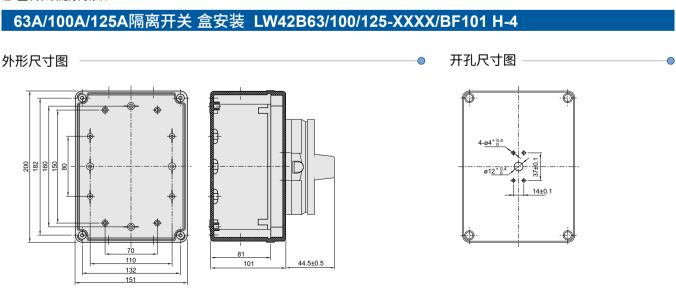
25A/32A/40A可调节门互锁式隔离开关 导轨安装 LW42B25/32/40MT-XXXX/GF101



63A/100A/125A隔离开关 螺钉安装 LW42B63/100/125-XXXX/LF101

230≤所需箱体深度a≤280,配 F-2; 280≤所需箱体深度a≤330,配 F-3;

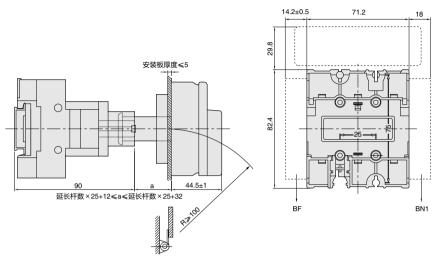




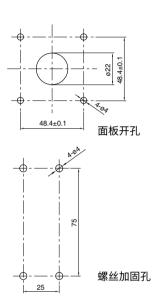
63A/100A/125A门互锁式隔离开关 导轨安装 LW42B63/100/125M-XXXX/GF101

外形尺寸图

开孔尺寸图



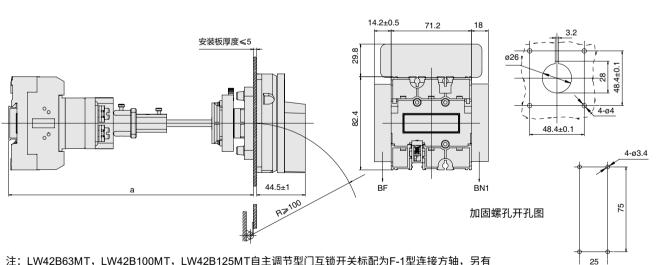
注: LW42B63M, LW42B100M, LW42B125M门互锁开关,标准配置带有1根延长杆及1个延 长杆护罩,用户可按需加接。每根延长杆为25mm,建议延长杆数不超过4根 导轨安装的开关底部配有加固螺孔,用户可另行选择打孔后用螺丝加固(螺丝为标配)



63A/100A/125A可调节门互锁式隔离开关 导轨安装 LW42B63/100/125MT-XXXX/GF101

外形尺寸图

开孔尺寸图



注:LW42B63MT,LW42B100MT,LW42B125MT自主调节型门互锁开关标配为F-1型连接方轴,另有 F-2、F-3两种规格可供选择,也可根据客户需要选配特殊长度连接放轴(连接方轴,见P25)。

- 185≤所需箱体深度a≤235,配F-1;
- 235≤所需箱体深度a≤285,配F-2;
- 285≤所需箱体深度a≤335,配F-3;

电压表转换开关 ______

功能	开关型号	面板标志	开关操作图	
	订货号2810			
有零位	11111000	U0	A B C N 接点 Z O A B C 1 2 X	
有N线	LW42A2- 29D0222	UC———UA	3 4 X	
三相相电压 转换测量		 F404	5 6 V X	
	±± / \(\)		7 8 X X X	
	替代 LW5-15YH1/ 2			
	订货号2811			
有零位			A B C 接点 工位 O AB BC CA	
无N线	LW42A2-	UCA—UAB UBC	UCA——UAB	1 2 X X
三相线电压	29D0222a			3 4 X
转换测量		F405	5 6 X	
	替代		7 8 X X	
	LW5-15YH2/ 2 订货号2812			
工事件	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		A B C N 接点 工位 A B C	
无零位 有N线		UB UA — UC	2 X	
三相相电压	LW42A2- 29D222		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
转换测量	LOBELL	F304		
			7 8 X X X	
	订货号2813			
无零位		UBC	A B C 接点 AB BC CA	
无N线 三相线电压	LW42A2-	UAB——UCA	2 X X X X X X X	
转换测量	29D222a	F305	5 6 W X	
		1 303	7 - 8 X	

电压表转换开关 ______

功能	开关型号	面板标志	开关操作图				
	订货号4814						
			A B C N 接点 工位 CA BC AB O A B C				
有零位)				
有N线		(UAB UO UA	3 4 4 X X				
		UBC UB	5 - 6 X				
三相相电压	LW42A2-		8 W X				
三相线电压	44D2220222	UCA UC	9 10 X X				
转换测量	7702220222	F702	11 12 X X				
44]大/则里		1702	13 14 X				
			15 16 X				

电流表转换开关_____

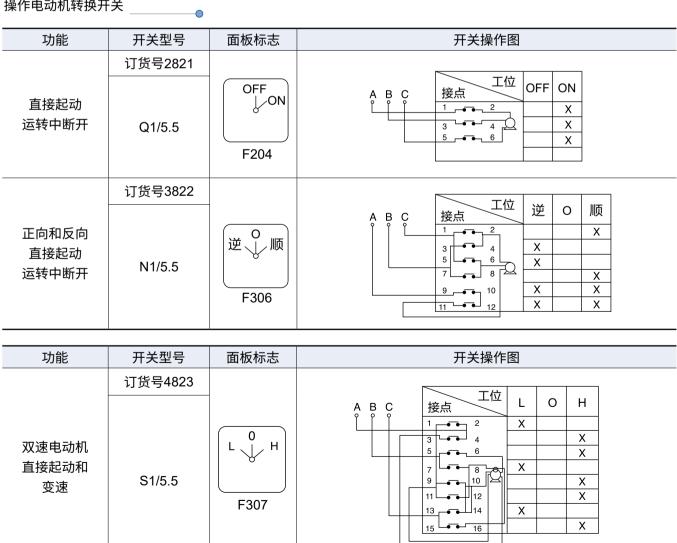
	开关型号	面板标志	开关操作图
	订货号2815		
两个互感器 有零位 无N线 三相电流 转换测量	LW42A2- 29D2222a	IO IC—IA IB F406	接点 T位 O A B C 接点 X X X X 5 6 A X X X X X X X X X X X X X X X X X X
	替代 LW5-15LH2/ 2		=
	订货号4816		
			A B C N 接点 T位 O A B C
三个互感器		10	3 3 4 X X X
有零位		││IC─∳─IA│	5 6 A X X X X X
三相四线电流	LW42A2-		7 8 X X X X X X X X
转换测量	49D4444	F406	11 12 X
			13 L 14 X
			16 X

电压表转换开关 ______

=1 64	T \/ T' =		T V I S " T
功能	开关型号	面板标志	开关操作图
三个互感器 有零位 无N线 三相电流 转换测量	订货号3817 LW42A2- 39D3333	IO IC—IA IB F406	A B C 接点
	订货号2818		
两个互感器 无零位 无N线 三相电流	LW42A2- 29D222b	IB IA — IC	A B C 接点
转换测量	替代 LW5-15LH1/ 2	F329	
	订货号4819		
三个互感器 无零位 三相四线 电流转换测量	LW42A2- 49D444	IB IA → IC F329	A B C N 接点

功能	开关型号	面板标志	开关操作图		
	订货号3820		A B C II位 A B C		
			A B C 接点 工位 7 5 0 90° 0° 90°		
三个互感器			x x		
			1 2 x x		
无N线	LW42A2-		3 4 X X		
三相电流	39D333		IA → IC	IA — C	5 6 A x
转换测量	002000		9 10 X		
		F329	11 12 X		
			_		

操作电动机转换开关



预分预合开关

订货号		6997						
接点号		69DZ545545						
	分后	预合	合	合后	预分	分		
	←	1	7	1	←	L		
接点工位	90°	0° ←	- 45°	0°	90°←	-135°		
1-2		×		×				
3-4	×				×			
5-6			×					
7-8						×		
9-10		×	×	×				
11-12	×				×	×		
13-14	×	×			×	×		
15-16			×	×				
17-18			×	×				
19-20	×					×		
21-22		×	×	×	×			
23-24	×					×		

可麸代I	W2-7-1a	1621	n 2n	20/E8
	VV / - / - 1 A	.4 na 4	・いっい	/U/FC

订货号		6998				
接点号		69	DZ54	5545a		
	分后	预合	合	合后	预分	分
	←	1	7	1	←	V
接点工位	90°	0° ←	- 45°	0°	90°←	-135°
1-2		×		×		
3-4	×				×	
5-6			×			
7-8						×
9-10		×	×	×		
11-12	×				×	×
13-14		×	×	×		
15-16	×				×	×
17-18	×	×			×	×
19-20			×	×		
21-22			×	×		
23-24	×					×

可替代LW2-Z-1a.4.6a.40.20.6a/F8

订货号	6999					
接点号		69	DZ43	35435		
	分后	预合	合	合后	预分	分
	←	1	7	1	←	L
接点工位	90°	0° ←	- 45°	0°	90°←	-135°
1-2		×		×		
3-4	×				×	
5-6			×			
7-8						×
9-10		×	×	×		
11-12	×				×	×
13-14			×			
15-16						×
17-18	×	×			×	×
19-20			×	×		
21-22			×	×		
23-24	×					×

可替代LW2-Z-1a.4.6a.40.20.4/F8

订货号		6993				
接点号		69	9DZ33	33333		
	分后	预合	合	合后	预分	分
	←	1	7	1	←	V
接点工位	90°	0° ←	- 45°	0°	90°←	-135°
1-2		×		×		
3-4	×				×	
5-6			×			
7-8						×
9-10		×		×		
11-12						
13-14			×			
15-16	×				×	×
17-18			×	×		
19-20		×			×	
21-22	×					×
23-24						

可替代LW2-Z-1a.4.6a.20/F8

订货号	7998					
接点号		79	DZ54	6546		
	分后	预合	合	合后	预分	分
	←	1	7	1	←	V
接点工位	90°	0° ←	- 45°	0°	90° ←	-135°
1-2		×		×		
3-4	×				×	
5-6			×			
7-8						×
9-10		×	×	×		
11-12	×				×	×
13-14			×			
15-16						×
17-18	×	×			×	×
19-20			×	×		
21-22			×	×		
23-24	×					×
25-26		×	×	×	×	
27-28	×					×

可替代LW2-Z-1a.4.6a.40.20.20.4/F8

订货号		7999				
接点号		79	DZ44	14445		
	分后	预合	合	合后	预分	分
	←	1	7	1	←	V
接点 工位	90°	0°	45°	0°	90°	135°
1-2		×		×		
3-4	×				×	
5-6			×			
7-8						×
9-10		×		×		
11-12			×			
13-14	×				×	×
15-16						×
17-18		×			×	
19-20	×					×
21-22			×	×		
23-24			×	×		
25-26		×			×	
27-28	×					×

可替代LW2-Z-1a.4.6a.40.20/F8

LW42B隔离开关接点示例

LW42B1

LW42B2隔离开关 ______

订货号	1824	
接点号	19D02	
工位 接点	90°	0°
1-2		×
3-4		×

订货号	2825	
接点号	29[004
工位 接点	90° 0°	
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×

订货号	5828	
接点号	590	DOA
工位 接点	90°	0°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8	×	
9-10		×
11-12		×
13-14		×
15-16		×
17-18		×
19-20		×

订货号	6829	
接点号	69E	00C
工位 接点	90°	0°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×
9-10		×
11-12		×
13-14		×
15-16		×
17-18		×
19-20		×
21-22		×
23-24		×

订货号	4827	
接点号	49[800
工位 接点	90°	0°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×
9-10		×
11-12		×
13-14		×
15-16		×
15-16		X

订货号	3826	
接点号	39[006
工位 接点	90°	0°
1-2		×
3-4		×
5-6		×
7-8		×
9-10		×
11-12		×

LW42B25 LW42B32 LW42B40 隔离开关 LW42B63 LW42B100

LW42B125

1019				
190	015			
90°	0°			
OFF	ON			
	×			
	×			
	×			
	×			
	×			
×				
	190° 90° OFF			

说明:

N 极模块触点比主触点提前闭合,延迟分断 辅助触点模块比主触点延时闭合,提前分断

订货号	1018			
接点号	19D14			
工位 接点	90°	0°		
	OFF	ON		
1-2		×		
3-4		×		
5-6		×		
辅助触点 13-14		×		
辅助触点 21-22	×			

订货号	1017			
接点号	19D04			
工位 接点	90°	0°		
	OFF	ON		
1-2		×		
3-4		×		
5-6		×		
N 极模块 N-N		×		

订货号	1016			
接点号	19D03			
工位 接点	90°	0°		
	OFF	ON		
1-2		×		
3-4		×		
5-6		×		

▼TAYEE LW42转换开关订制型号初次订单定制表格								
客户:	联系人:		联系方	联系方式:				
发热电流 □ 1(10A) □ 2(20A) □ 25(25A) □ 32(32A)	头部样式 Y YM M P K YC MT C CJ CJY CF CFY	层数 触点对数 □ 1(2) □ 2(4) □ 3(6) □ 4(8) □ 5(10) □ 6(12) □ 7(14) □ 8(16) □ 9(18) □ 10(20) □ 11(22) □ 12(24)	安装方式 □ L □ L36 □ L48 □ O □ B □ G	手柄类型 □ G G C G G G G G G G G G G G G G G G G	徽板颜色	盒子型号 □ H-1 □ H-2		
徽板编号	0	角像板						
F								
· -	- -	字符						
	• <u>1</u> •							
○ 360°旋转	• <u>3</u> -•	<u>-</u> 4						
3330 330 30 300 315 45 60 90 240 225 135 120 210 180 150 刻印字符角度 附件及其他要求	• 7 • 9 • 9 • • 11 • • 13 • • 15 • • • 17 • • • 19 • • • • • 19 • • • • • • • • •	√8 → √10 → √12 → √16 → √18 → √20 → √22 →						
		<u>−</u>						
	・ 27 - ・ ・ 29 - ・ ・ 31 - ・ ・ ・ 33 - ・ ・ ・ 35 - ・ ・ ・ 39 - ・ ・	√30 → √32 → √34 → √36 → √38 →						

^{1.}在订购时,若选中本公司样本中提供的接点图并认可标准配置手柄和面板形式只需注明订货号及数量。

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际 应用的情况有所出入,并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化

> 如有变动,恕不事先通知 最新样本以官网下载为准,如有特殊,请与我司联系



更多产品资料信息,请到官网下载电子资料。 感谢您为节能环保做出的贡献!

上海天逸电器有限公司

地址: 上海市松江区北闵路101号 邮编: 201611

电话: 86-21-57776240 http://www.tayee.com.cn

服务热线: 400 820 4217

