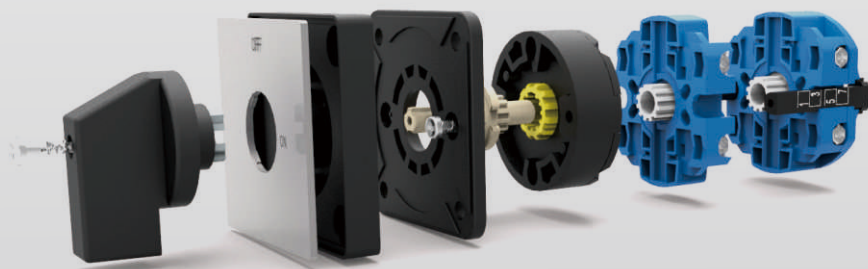


纯臻品质 匠心智造

金宏电器

致力于为客户提供卓越的、
高附加值产品体验!

更多相关产品信息请登录
www.wzjh.cc



JH Universal Change-over Switch Automation Components

JH万能转换开关

温州金宏电器有限公司

Wenzhou
Jinhong Electrical Appliance
Co.,Ltd

/



Industrial Control

Products Contents

产品目录

Security,
we want you to be more
comprehensive.



Jh万能转换开关
JH Universal Change-over Switch

NEW

JH万能转换开关 LW20/23/63SERIES



■ 特性 / Features

- 产品内部采用凸轮结构，使用可靠，安全。线路通断选择灵活，可根据客户的使用环境选择不同的通断方式。

公司电子样本浏览手机网站

www.wzjh.cc

了解公司最新动态及相关信息与成功应用情况



微信二维码

www.wzjh.cc

扫一扫，更精彩……



■ 产品适用范围/Product scope

本公司生产的JHLW20/32/63万能转换开关(以下简称为转换开关)。主要应用在交流50HZ,额定工作电压690V以下,直流电压440V以下,额定发热电流至63A的电气电路中,用于控制和转换电路,在不频繁接通或分断电路的情况下也可以用来控制小容量电动机以及线路的隔离、电路测试。

■ 符合标准 / Standard


符合低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1:2001 GB14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1:1997 GB14048.5-2008

■ 正常使用条件/Normal conditions of use

周围空气温度在-25° C和+55° C
安装地点的海拔不超过2000m
工作温度小于等于90%RH
安装类别 III类, 配电及控制水平
产品最低层数1层, 最高层数12层。

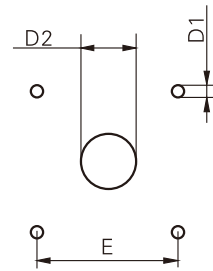
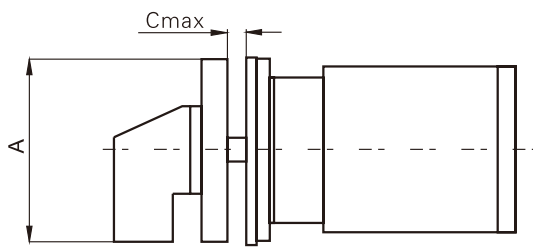
■ 产品展示/Product display

产品外观	产品性能	
	防护等级(头部)	Ip20
	耐冲击性	>30g,冲击时间11ms, 半正弦波
	护震动性能	10g, 频率10-2000HZ,振幅0.75mm
	相比漏电起痕指数	400V≤CTI<600V
	约定自由空气发热电流Ith	20A
	操作扭矩	0.3·m
	最高操作频率	120次/小时
	接线界面	接插式端子尺寸为6.3×0.8mm,最大铜线截面积2.5mm
	触点材料	银氧化锡
	接触电阻	≤50mΩ
	额定绝缘电阻	≥100mΩ
	额定绝缘电压Ui	690V
	爬电距离	11.6mm
	电气间隙	11.6mm
	额定冲耐受电压Uimp	2500V
	额定短时耐受电流Icw	1000A
	机械寿命	30万次
	接线端子螺钉拧紧力矩	<0.6N.m

产品外观	产品性能			
	使用类别	额定工作电压	额定工作电流	电气寿命
	AC-15	220	5	20万次
		380	4	
	DC-13	24	2.5	10万次
		48	1.25	
		110	0.6	
		220	0.3	
		440	0.1	

外形尺寸

接线图

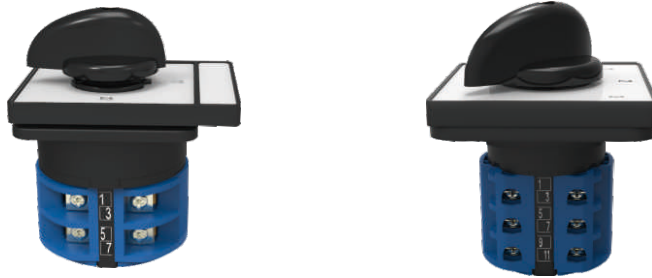
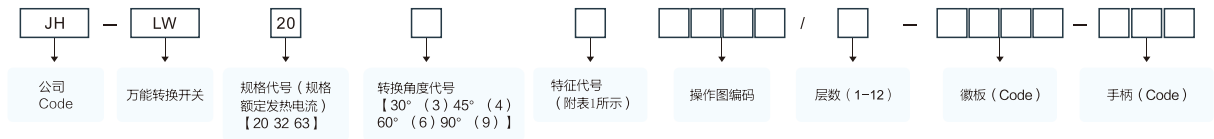


A=64 B=43 C=4 D1=4 D2=19-22 E=48

JH

万能转换开关

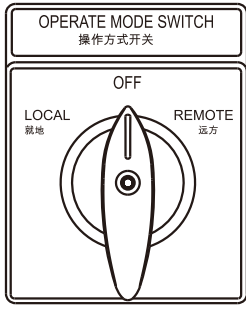
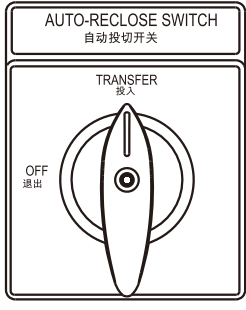
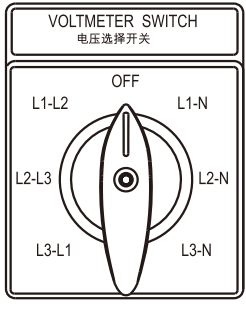
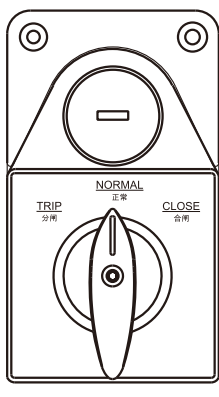
型号命名/Select Code



JH
万能转换开关

按操作方式与操作手柄位置组合如下表所示 (附表1)

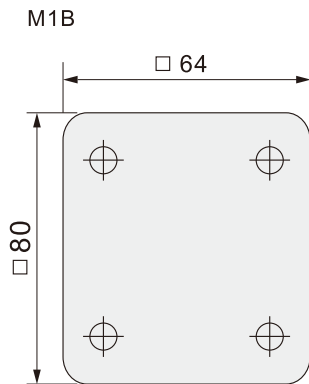
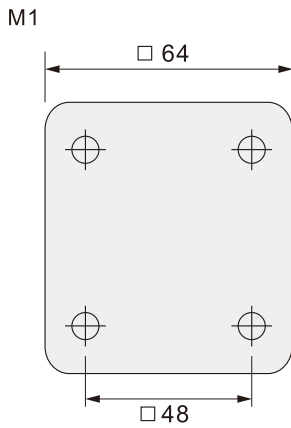
操作方式	特征码	操作手柄位置																																					
		30°转换				45°转换				60°转换																													
自复式	A					0°	←	30°					0°	←	45°																								
	B					30°	→	0°	←	30°					45°	→	0°	←	45°																				
定位式	C					0°	→	30°					0°	→	45°																								
	D					30°	→	0°	→	30°					45°	→	0°	→	45°																				
	E					30°	→	0°	→	30°					45°	→	0°	→	45°	90°																			
	F					60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°					90°	→	45°	→	0°	→	45°	90°	135°												
	G					60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°					90°	→	45°	→	0°	→	45°	90°	135°												
	H					90°	→	60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°	→	90°					135°	→	90°	→	45°	→	0°	→	45°	90°	135°						
	I					90°	→	60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°	→	90°					135°	→	90°	→	45°	→	0°	→	45°	90°	135°	180°					
	J					120°	→	90°	→	60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°	→	90°	→	120°																	
	K					120°	→	90°	→	60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°	→	90°	→	120°																	
	L					150°	→	120°	→	90°	→	60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°	→	90°	→	120°	→	150°													
M					150°	→	120°	→	90°	→	60°	→	30°	→	0°	→	30°	→	60°	→	90°	→	120°	→	150°	180°													
N																																							
定位自复式	Z					30°	→	0°	→	60°					90°	→	0°	→	45°					60°	→	0°	→	←	60°										
						60°	→	30°	→	0°	→	←	30°	→	60°					135°	→	90°	→	0°	→	←	45°					90°	→	60°	→	0°	→	←	90°
						30°	→	0°	→		90°	→	120°					45°	→	0°	→	←	45°					120°	→	60°	→	0°	→	←	120°				

徽板	型号	接点通断图																																																								
 <p>OPERATE MODE SWITCH 操作方式开关</p> <p>OFF</p> <p>LOCAL 就地 REMOTE 远方</p>	JHLW-20 6C8453/1-602-G001	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Local</th> <th>Remote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>↙</td> <td>↗</td> </tr> <tr> <td>1-2</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7-8</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>9-10</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>13-14</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15-16</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>		Local	Remote		↙	↗	1-2	X		3-4		X	5-6	X		7-8		X	9-10	X		11-12		X	13-14	X		15-16		X																										
			Local	Remote																																																						
			↙	↗																																																						
	1-2		X																																																							
3-4		X																																																								
5-6	X																																																									
7-8		X																																																								
9-10	X																																																									
11-12		X																																																								
13-14	X																																																									
15-16		X																																																								
JHLW-20 6C8454/2-602-G001																																																										
JHLW-20 6C8455/3-602-G001																																																										
JHLW-20 6C8456/4-602-G001																																																										
 <p>AUTO-RECLOSE SWITCH 自动投切开关</p> <p>TRANSFER 投入</p> <p>OFF 退出</p>	JHLW-20 9C9025/1-901-G001	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Local</th> <th>Remote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>←</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>1-2</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>7-8</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>9-10</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>13-14</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>15-16</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>		Local	Remote		←	→	1-2	X	X	3-4	X	X	5-6	X	X	7-8	X	X	9-10	X	X	11-12	X	X	13-14	X	X	15-16	X	X																										
			Local	Remote																																																						
			←	→																																																						
	1-2		X	X																																																						
3-4	X	X																																																								
5-6	X	X																																																								
7-8	X	X																																																								
9-10	X	X																																																								
11-12	X	X																																																								
13-14	X	X																																																								
15-16	X	X																																																								
JHLW-20 9C9027/1-901-G001																																																										
 <p>VOLTMETER SWITCH 电压选择开关</p> <p>OFF</p> <p>L1-L2 L1-N</p> <p>L2-L3 L2-N</p> <p>L3-L1 L3-N</p>	JHLW-20 4H5803/3-602-G001	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>L3-L1 135°</th> <th>L2-L3 90°</th> <th>L1-L2 45°</th> <th>OFF 0°</th> <th>L1-M 45°</th> <th>L2-N 90°</th> <th>L3-N 135°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7-8</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9-10</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		L3-L1 135°	L2-L3 90°	L1-L2 45°	OFF 0°	L1-M 45°	L2-N 90°	L3-N 135°	1-2							X	3-4	X	X						5-6		X						7-8			X					9-10	X		X		X			11-12					X	X	
			L3-L1 135°	L2-L3 90°	L1-L2 45°	OFF 0°	L1-M 45°	L2-N 90°	L3-N 135°																																																	
1-2							X																																																			
3-4	X	X																																																								
5-6		X																																																								
7-8			X																																																							
9-10	X		X		X																																																					
11-12					X	X																																																				
 <p>TRIP 分闸 NORMAL 正常 CLOSE 合闸</p>	JHLW-20 6D7071/1-901-G001	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>分闸 60°</th> <th>正常 0°</th> <th>合闸 60°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-4</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5-6</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7-8</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>9-10</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>13-14</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15-16</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>		分闸 60°	正常 0°	合闸 60°	1-2	X			3-4			X	5-6	X			7-8			X	9-10	X			11-12			X	13-14	X			15-16			X																				
			分闸 60°	正常 0°	合闸 60°																																																					
	1-2		X																																																							
	3-4				X																																																					
	5-6		X																																																							
	7-8				X																																																					
	9-10		X																																																							
	11-12				X																																																					
13-14	X																																																									
15-16			X																																																							
JHLW-32 6D7071/1-901-G001																																																										
JHLW-20 6D7072/2-901-G001																																																										
JHLW-32 6D7072/2-901-G001																																																										
JHLW-20 6D7073/3-901-G001																																																										
JHLW-32 6D7074/4-901-G001																																																										
JHLW-20 6D7072/2-901-G001																																																										
JHLW-32 6D7072/2-901-G001																																																										

JH
万能转换开关

手柄代码

面板规格



手柄类型

图示	颜色	型号代码
R型 	黑 Black	G001
	红 Red	G002
	白 White	G003
	灰 Gray	G003
F型 	黑 Black	G004
	红 Red	G005
	白 White	G006
	灰 Gray	G007
I型 	黑 Black	G008
	红 Red	G009
	白 White	G010
	灰 Gray	G011
B型 	黑 Black	G012
	红 Red	G013
	白 White	G014
	灰 Gray	G015
多挂锁 Multi-pad-lock 	红黄配	G016

型号规格	面板规格	手柄类型					转换角度			
	M1	R型	F型	I型	B型	MPL型	30°	45°	60°	90°
JHLW-20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
JHLW-32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
JHLW-63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

注: ●为标准颜色, ●为可选颜色下同。

