XB5A
塑料系列模块式按钮
Ø22 mm

特性

环境

符合标准	IEC 60947-5-1, EN 60 947-5-1, GB 14048.1, GB 14048.5
防护处理	“TH”
环境温度	工作温度: - 25 ~ +70 °C，贮存温度: - 40 ～ +70 °C
抗振性	5 gn (2-500Hz)，符合IEC 60068-2-6
电子冲击保护	II级，符合 IEC 536
防护等级 符合 IEC 529	IP65: 平头按钮，带或不带指示灯
机械寿命	弹簧复位式按钮：500万次，选择开关：100万次，急停按钮：30万次

触点特性

额定工作特性	～ AC-15 : A600 或 Ue = 240 V 和 Ie = 3 A ⎓ DC-13: Q600 或 Ue = 250 V 和 Ie = 0.27 A 符合 IEC 947-5-1 附录 A
额定绝缘电压	Ui = 600 V，污染等级 3，符合 IEC 60947-1，Ui = 600 V
额定耐冲击电压	Uimp = 6 kV 符合 IEC 947-1
触头动作	慢断 (常闭或常开)
可靠工作	安全装置 (蘑菇头“急停” 按钮): 常闭触点分断可靠，符合IEC 60947-5-1第3部分
操作压力	平头按钮 - 带 1 常开触点: 3.8 N - 带 1 常闭触点: 3.5 N 辅助触点 - 常开: + 2.3 N - 常闭: + 2 N
端子型号	符合 EN 50013和EN 50005
短路保护	10 A 符合IEC/EN 60947-5-1，其中熔断器符合IEC 60269-1
额定工作功率	符合 IEC 60947-5-1 附录 C。 应用范围 AC-15 和 DC-13。 操作频率: 3600 次操作/小时。 负载因数: 0.5

交流电源～ 50-60 Hz
感性电路
操作600,000次

V	24	120	230
A	4	3	2

直流电源⎓
操作800,000次

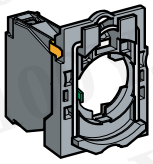
V	24	110
A	0.5	0.2

可靠性能	一亿次操作中，故障率 < 1 (可编程控制器输入，24 V d.c.)
接线	- 螺旋压入式端子， 接线能力: 最小 1 x 0.22 mm^2， 不带接线端片 最大 2 x 1.5 mm^2，带接线端片

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

XB5A
塑料系列按钮
Ø22 mm

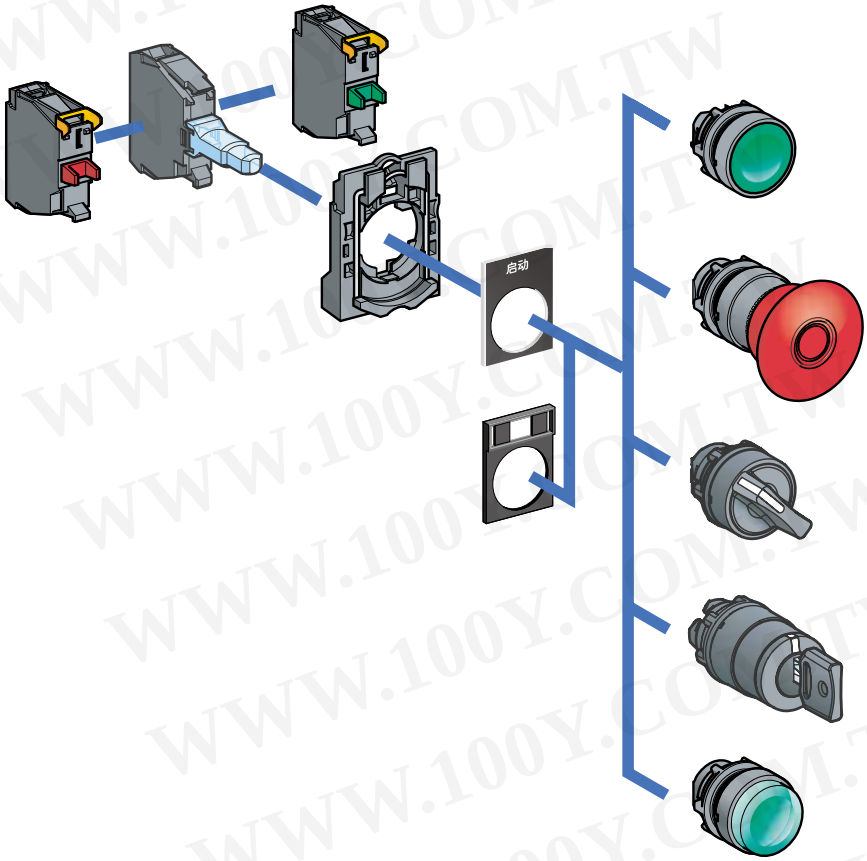
型号说明

模块型号 ZB5A•••C		完整型号 XB5A•••C
	+ 	= 
触点基座	按钮头	按钮

辅助触点的连接：最多可加至9付触点模块。

产品供货说明：
XB5A系列产品以分体模块形式供货，模块型号为ZB5A...C。

组成和附件



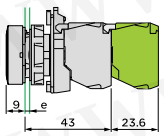
勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

XB5A
塑料系列模块式按钮
Ø22 mm

按钮



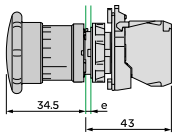
XB5AA••C

说明		触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
平头按钮 (弹簧返回)	○	1		XB5AA11C (ZB5AA1C+ZB5AZ101C)	0.070	
	●	1		XB5AA21C (ZB5AA2C+ZB5AZ101C)	0.070	
	●	1		XB5AA31C (ZB5AA3C+ZB5AZ101C)	0.070	
	●		1	XB5AA42C (ZB5AA4C+ZB5AZ102C)	0.070	
	●	1		XB5AA51C (ZB5AA5C+ZB5AZ101C)	0.070	
	●	1		XB5AA61C (ZB5AA6C+ZB5AZ101C)	0.070	

急停按钮



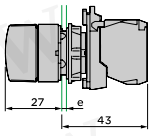
XB5AS542C

说明	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
Ø40 mm红色蘑菇头 转动复位		1	XB5AS542C (ZB5AS54C+ZB5AZ102C)	0.070	

选择开关



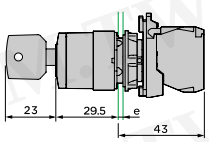
XB5AD••C

说明		触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
2位锁定	↘↙	1		XB5AD21C (ZB5AD2C+ZB5AZ101C)	0.040	
3位锁定	↓	2		XB5AD33C (ZB5AD3C+ZB5AZ103C)	0.055	

钥匙开关



XB5AG••C

说明		触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
2位锁定 左侧钥匙抽出	↘	1		XB5AG21C (ZB5AG2C+ZB5AZ101C)	0.065	
3位锁定 中间钥匙抽出	↓	2		XB5AG33C (ZB5AG3C+ZB5AZ103C)	0.080	

标记说明: ↘↙ 锁定　弹簧返回　钥匙抽出

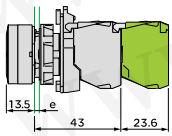
XB5A
塑料系列模块式按钮
Ø22 mm

带灯按钮

平头带灯按钮 (弹簧返回)



XB5AW••••C

电源电压	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)	尺寸
交直流24V	○	1		**XB5AW31B1C** (ZB5AW313C+ZB5AW0B11C)	0.055	
	●	1		**XB5AW33B1C** (ZB5AW333C+ZB5AW0B31C)	0.055	
	●	1		**XB5AW34B1C** (ZB5AW343C+ZB5AW0B41C)	0.055	
	●		1	**XB5AW34B2C** (ZB5AW343C+ZB5AW0B42C)	0.055	
	●	1		**XB5AW35B1C** (ZB5AW353C+ZB5AW0B51C)	0.055	
	●	1		**XB5AW36B1C** (ZB5AW363C+ZB5AW0B61C)	0.055	
交流110V/50Hz	○	1		**XB5AW31G1C** (ZB5AW313C+ZB5AW0G11C)	0.055	
	●	1		**XB5AW33G1C** (ZB5AW333C+ZB5AW0G31C)	0.055	
	●	1		**XB5AW34G1C** (ZB5AW343C+ZB5AW0G41C)	0.055	
	●		1	**XB5AW34G2C** (ZB5AW343C+ZB5AW0G42C)	0.055	
	●	1		**XB5AW35G1C** (ZB5AW353C+ZB5AW0G51C)	0.055	
	●	1		**XB5AW36G1C** (ZB5AW363C+ZB5AW0G61C)	0.055	
交流220V/50Hz	○	1		**XB5AW31M1C** (ZB5AW313C+ZB5AW0M11C)	0.055	
	●	1		**XB5AW33M1C** (ZB5AW333C+ZB5AW0M31C)	0.055	
	●	1		**XB5AW34M1C** (ZB5AW343C+ZB5AW0M41C)	0.055	
	●		1	**XB5AW34M2C** (ZB5AW343C+ZB5AW0M42C)	0.055	
	●	1		**XB5AW35M1C** (ZB5AW353C+ZB5AW0M51C)	0.055	
	●	1		**XB5AW36M1C** (ZB5AW363C+ZB5AW0M61C)	0.055	
交流380V/50Hz	○	1		**XB5AW31Q1C** (ZB5AW313C+ZB5AW0Q11C)	0.055	
	●	1		**XB5AW33Q1C** (ZB5AW333C+ZB5AW0Q31C)	0.055	
	●	1		**XB5AW34Q1C** (ZB5AW343C+ZB5AW0Q41C)	0.055	
	●		1	**XB5AW34Q2C** (ZB5AW343C+ZB5AW0Q42C)	0.055	
	●	1		**XB5AW35Q1C** (ZB5AW353C+ZB5AW0Q51C)	0.055	
	●	1		**XB5AW36Q1C** (ZB5AW363C+ZB5AW0Q61C)	0.055	

XB5A
塑料系列模块式按钮
Ø22 mm

操作头

弹簧复位按钮头


ZB5AA•C

说明	颜色	型号	重量 (kg)
平头按钮头	○	ZB5AA1C	0.015
	●	ZB5AA2C	0.015
	●	ZB5AA3C	0.015
	●	ZB5AA4C	0.015
	●	ZB5AA5C	0.015
	●	ZB5AA6C	0.015


ZB5AA•••C

带功能符号平头按钮头	1	ZB5AA331C	0.015
	○	ZB5AA432C	0.015
	START	ZB5AA333C	0.015
	STOP	ZB5AA434C	0.015
	↑	ZB5AA335C	0.015


ZB5AL•C

凸头按钮头	●	ZB5AL3C	0.015
	●	ZB5AL4C	0.015


ZB5AC•C

蘑菇头按钮头 Ø40mm	●	ZB5AC2C	0.015
	●	ZB5AC3C	0.015
	●	ZB5AC4C	0.015
	●	ZB5AC5C	0.015

锁定式急停按钮头


ZB5AS54C

说明		颜色	型号	重量 (kg)
蘑菇头按钮头 转动复位	Ø30mm	●	ZB5AS44C	0.040
	Ø40mm	●	ZB5AS54C	0.050

XB5A
塑料系列模块式按钮
Ø22 mm

操作头

选择开关头


ZB5AD•C

说明	位置	型号	重量 (kg)
2位		ZB5AD2C	0.020
		ZB5AD4C	0.020
3位		ZB5AD3C	0.020
		ZB5AD5C	0.020
		ZB5AD7C	0.020

钥匙开关头


ZB5AG•C

说明	位置	型号	重量 (kg)
2位		ZB5AG2C	0.045
		ZB5AG4C	0.045
		ZB5AG6C	0.045
3位		ZB5AG3C	0.045
		ZB5AG7C	0.045

标记说明: 锁定 弹簧返回 钥匙抽出

弹簧复位带灯按钮头


ZB5AW3••C

说明	颜色	型号	重量 (kg)
平头按钮头		ZB5AW313C	0.015
		ZB5AW333C	0.015
		ZB5AW343C	0.015
		ZB5AW353C	0.015
		ZB5AW363C	0.015

带灯选择开关头


ZB5AK1•••C

说明	颜色	型号	重量 (kg)
2位保持		ZB5AK1233C	0.021
		ZB5AK1253C	0.021
3位保持		ZB5AK1333C	0.021

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

XB5A
塑料系列模块式按钮
Ø22 mm

触点基座

触点基座

说明	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
带触点模块的基座，应用于客户的各种设计用途	1		ZB5AZ101C	0.020
		1	ZB5AZ102C	0.020
	2		ZB5AZ103C	0.030
		2	ZB5AZ104C	0.030
	1	1	ZB5AZ105C	0.030



ZB5AZ10•C

触点模块

说明	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
辅助/可替换的触点 螺旋压入式端子	1		ZBEE101C	0.015
		1	ZBEE102C	0.015



ZBEE10•C

防护罩

按钮头防护罩

说明	型号	重量 (kg)
透明防护罩 用于平头按钮头	ZBPAC	0.002

XB5A
塑料系列模块式按钮
Ø22 mm

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

带灯按钮基座

带灯按钮基座



ZB5AW0•••C

说明	颜色	触点类型 常开	触点类型 常闭	型号	重量 (kg)
交直流24V	○	1		ZB5AW0B11C	0.040
	绿	1		ZB5AW0B31C	0.040
	绿		1	ZB5AW0B32C	0.040
	红	1		ZB5AW0B41C	0.040
	红		1	ZB5AW0B42C	0.040
	橙	1		ZB5AW0B51C	0.040
	蓝	1		ZB5AW0B61C	0.040
交流110V/50Hz	○	1		ZB5AW0G11C	0.040
	绿	1		ZB5AW0G31C	0.040
	绿		1	ZB5AW0G32C	0.040
	红	1		ZB5AW0G41C	0.040
	红		1	ZB5AW0G42C	0.040
	橙	1		ZB5AW0G51C	0.040
	蓝	1		ZB5AW0G61C	0.040
交流220V/50Hz	○	1		ZB5AW0M11C	0.040
	绿	1		ZB5AW0M31C	0.040
	绿		1	ZB5AW0M32C	0.040
	红	1		ZB5AW0M41C	0.040
	红		1	ZB5AW0M42C	0.040
	橙	1		ZB5AW0M51C	0.040
	蓝	1		ZB5AW0M61C	0.040
交流380V/50Hz	○	1		ZB5AW0Q11C	0.040
	绿	1		ZB5AW0Q31C	0.040
	绿		1	ZB5AW0Q32C	0.040
	红	1		ZB5AW0Q41C	0.040
	红		1	ZB5AW0Q42C	0.040
	橙	1		ZB5AW0Q51C	0.040
	蓝	1		ZB5AW0Q61C	0.040

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw