



© HBAN Electrical
All Rights Reserved
Publication: HBAN Electrical

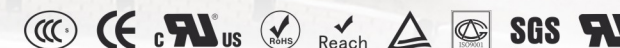
上海红波电器有限公司
SHANGHAI HONGBO ELECTRIC CO.,LTD.
www.hban.cn
全国统一客户服务热线:
400-685-8889

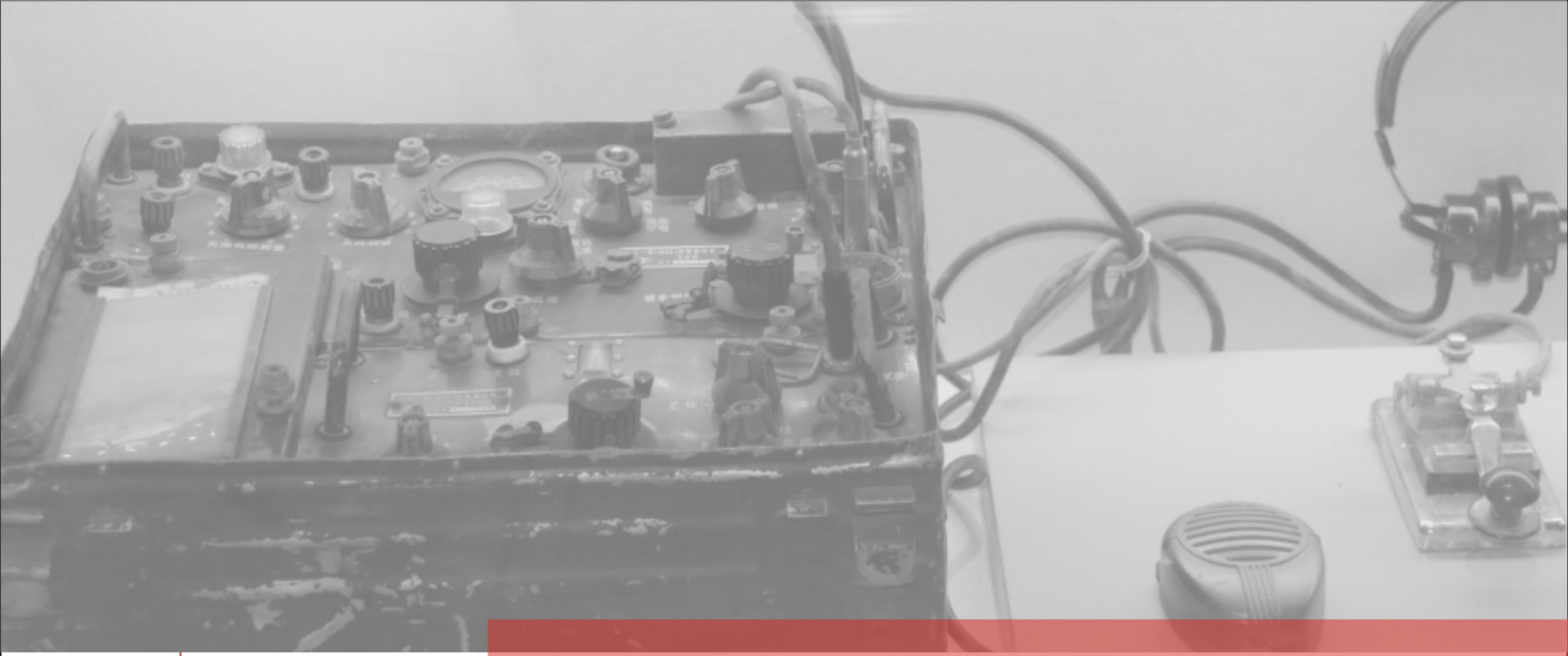
HBAN[®] **红波按钮** | 专注于按钮
HONGBO Push Button | Manufacturing Push Button Switches



红波
1933

红色电波
薪火传承





HBAN®

红波®

红波®
HONGBO

红波按钮®

红色电波®

红波 1933®



品牌诠释

企业简介 Enterprise Introduction

HBAN红波按钮，专注于按钮。为各行业提供高效可靠的产品及解决方案。红波主要产品：按钮开关、金属按钮、触摸开关、压电开关、门禁开关、指示灯等产品。在新能源、机器人、医疗设备、自动化设备、轨道交通、电力电工等行业广泛应用。公司产品通过CCC、CE、ROHS、TUV、UL、REACH、CQC、SGS等认证，通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001三体系认证，并取得过多项专利。

HBAN红波按钮自成立以来，始终保持永续创新的技术研发理念，凭着优质的产品完善的服务成为行业的领先者，公司坚持“正直诚信、担当责任、细心严谨、创新分享”的企业价值观。本着廉洁，透明，负责的合作理念，拒绝虚开发票，拒绝行贿受贿，拒绝与第三人有不正当往来关系，在提高企业员工自身素养的同时不断增强企业的综合竞争力。

HBAN红波按钮以“打造中国民族品牌”为己任，实现“不用进口按钮，就用红波按钮”的目标，为每一只产品的高品质提供可靠保证。成为了西门子、比亚迪，格力，中船重工，中车集团等知名500强企业的合作伙伴。

Hongbo button, focus on the button. Provide efficient and reliable products and solutions for various industries. Red wave main products: button switches, metal buttons, touch switches, piezoelectric switches, access control switches, indicator lights and other products. Widely used in new energy, robots, medical equipment, automation equipment, rail transit, electric power and other industries. The company's products have passed CCC, CE, ROHS, TUV, UL, REACH, CQC, SGS and other certifications, passed ISO9001、ISO14001、ISO45001 three system certifications, and obtained a number of patents.

Since its establishment, Hongbo Button has always maintained the concept of sustainable and innovative technology research and development, and has become a leader in the industry with high-quality products and perfect services. values. In line with the cooperation concept of honesty, transparency and responsibility, we refuse to issue false invoices, refuse to accept bribes, and refuse to have improper relationships with third parties. While improving the quality of employees, we continue to enhance the overall competitiveness of the company.

Hongbo button takes "building a Chinese national brand" as its own mission, realizes the goal of "use red wave button without importing button", and provides a reliable guarantee for the high quality of each product. It has become a partner of well-known Fortune 500 companies such as Siemens, BYD, Gree, China Shipbuilding Industry Corporation, and CRRC Group.

Brand Interpretation

抗战时期，共产党人通过“红色电波”传递革命情报，为最终的革命胜利，做出巨大贡献，实现中华民族伟大复兴。薪火传承，HBAN红波按钮视“民族品牌”为己任，取名红波寓意牢记红色历史、不忘初心。同时红色代表积极、活力、朝气、激情，也表明了HBAN红波按钮锐意进取的态度。

“红色电波，薪火传承”革命的胜利源于共产党人的坚持不懈，红波的成长在于始终秉持工匠精神。工者谓之精，千雕万琢心承之而不折；匠其运乎神，一创一造，思新之如春江。正是这样的信念见证了红波从诞生到成长壮大，不断改进创新，精益求精！

During the Anti-Japanese War, the communists transmitted revolutionary information through "red radio waves", made great contributions to the final victory of the revolution, and realized the great rejuvenation of the Chinese nation. Inheritance of fire and fire, HBAN Hongbo button regards "national brand" as its responsibility, and the name Hongbo means remembering the history of red and not forgetting the original intention. At the same time, red represents positivity, vitality, vigor, and passion, which also shows the aggressive attitude of the HBAN red wave button.

The victory of the revolution of "Red Wave, Inheritance of Fire" stems from the perseverance of the Communists. The growth of Red Wave lies in the spirit of craftsmanship. The craftsman calls it "fine", and it is hard to carve and cherish the heart without breaking it; the craftsman's luck is in the gods, one creation and one creation, thinking new like a spring river. It is this belief that has witnessed Hongbo from birth to growth, continuous improvement and innovation, and excellence!

红
色电
波
1933
薪火传承



品牌的力量
品质至精·服务于心

发展历程

/ 十八年累积硕果累累 /

Eighteen years
of accumulated fruitful results

2003年之前

公司于90年代初，就专注LA1、LA2、LA10机床用按钮开关系列的研发与制造，在90年代LA型按钮已成为电光股份、华荣股份等上市公司的配套产品，一直沿用至今。

2003年-2005年

2003年我司在上海正式注册成立了“上海红波电器有限公司”成功注册了“红波”商标。公司视“民族品牌”为己任，取名红波寓意牢记红色历史，不忘初心。

开通了阿里巴巴诚信通，成为国内最早一批通过线上推广民族品牌文化的企业。

同年研发的HBS1-AY系列按钮在中国（武汉）电子展中取得了不菲的成果，突破了国内无小体积按钮开关，依赖进口品牌的局面。

2006年-2009年

红波按钮多款产品获得CCC、CE、ROHS等多项资质认证，部分产品获得技术专利认证。

相继研发推出HBGQ、HBS1等系列金属按钮，同年参加了高交会，电器文化节，红波按钮在国内获得广大用户的认可。

2010年-2013年

红波按钮注册欧美国等国家海外商标“HBAN”，展开全球战略推广。

参加了德国慕尼黑电子展，韩国首尔举办的电子展，并在意大利、韩国分别成立了办事处。

2014年-2018年

参加美国、日本、印度等多国国际性展会，并在西班牙、捷克、南非等国家设立办事处，提升企业在国际市场的影响力。

通过SGS测试，获得德国莱茵TUV认证、Reach认证、美国UL认证及加拿大CUL认证证书。

在国内参加了广交会，并设立深圳办事处。

2019年-2023年

红波按钮成功替换原有进口品牌，成为西门子、比亚迪、格力，中船重工，中车集团等知名500强企业的合作伙伴。

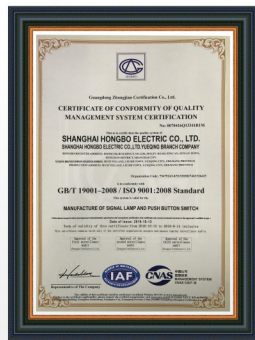
红波按钮满足列车高安全等级SIL4，成功替换原有进口品牌，应用在深圳首个采用最高等级自动驾驶技术的轨道交通-地铁20号线。

企业荣誉

Enterprise Honor

追求至臻卓越的产品质量与服务，使企业不断的成长，
树立起“质量是企业的生命，与客户共创价值”的质量观和价值观，
打造卓越品牌，持久地为国内外顾客提供满意产品与服务。

HBAN strive for excellent product quality and service, make our company continuous growth.
Set up "Quality is the life of enterprise, creat value with customers" as our quality and value
Create outstanding brand and provide satisfactory sevice enduringly for
our domestic and overseas customers



精密制造

Precision Manufacturing

从模具到材料加工，从零部件到成品组装，每道工序，每个质控点，全自动、系统化、精细化作业，卓越工艺，专业制造。公司积极引进国内外最先进的制造工艺，技术和设备，领先行业采用集中供料系统。模温控制系统，注塑管理系统，注塑、装配、包装系统均采用全自动流水作业。工序专业化，并具备严密的制程质量控制。百余位资深技师严格把控生产工序的每一个细节，精益求精，追求完美。

严格出精品，跟产品打交道久了，我们渐渐明白：其实产品也是有生命的。从设计、制造到检验出厂，每个环节都需科学严谨，细心呵护。对它负责，不仅是对公司负责，也是对社会负责。而让每一个产品都完美演绎它精彩的一生也成了我们对自己的责任。



From mould to material processing and from parts to finished products assembly, there are Each working procedures and Each QC points. Automatic, systematic and precise works with excellent process manufacture products in the professional way. The company actively introduces the most advanced manufacturing process, technology and equipments both at home and abroad, and leads the way in adopting centralized conveying system, mould temperature control system and plastic injection management system. Automatic flow shop and professional working procedures are adopted for plastic injection, assembly and packing system; meanwhile, precise manufacturing process quality control is carried out. More than one hundred knowledgeable technicians strictly control every detail of production procedures, keeping improving and pursuing perfection.

Dealing with product for long, we come to know: actually product also has life. From the designing, manufacturing to inspection and leaving factory, each link all need rigorous scientific and attentive caress. We are responsible for it, not only for the company, also for the society. And let every product can perfect deduce its wonderful life also became our own responsibility.

HBAN®红波按钮
——红色电波 薪火传承——



应用与服务

Application and Service

HBAN红波按钮秉承“全心全意”的服务理念，贯彻“以顾客为关注焦点”的原则，系统化的建立了售前、售中、售后全过程服务体系。在现有销售服务网络的基础上，利用信息化手段完善客户关系管理，对客户实行不间断跟踪服务，及时收集市场信息，准确掌握顾客需求，全方位的向顾客提供个性服务。

我们以真诚的服务信念缔造并实现着HBAN红波按钮“客户中心论”，客户的满意是我们最珍贵的资源，HBAN红波按钮在全国范围内具备完善的销售体系，各地经销商随时为您提供优质的产品和服务。

HBAN button is always sticking to the "wholehearted" service philosophy and the principle of "focus on custom-ers". It has systematically established the service system for the whole process of pre-sale, in-sale and after-sale. Based on the existing sales service network, it makes efforts to perfect customer relationship management by information-based means, and continuously provide tracing services for customers. Also, it collects timely market information to seize customers' requirement accurately and to provide them with omnidirectional individualized services.

Based on our sincere service faith, we established and are trying to realize the idea of "Customer-oriented". Customers' satisfaction is our most precious resource. HBAN button has a complete sales system all over the country; thus, distributors anywhere will provide you with high-quality products and perfect services at any time.

急停按钮系列合集
Emergency Stop Button series

Ø16mm、Ø19mm、Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm

与西门子，比亚迪，广汽等知名企业合作供应

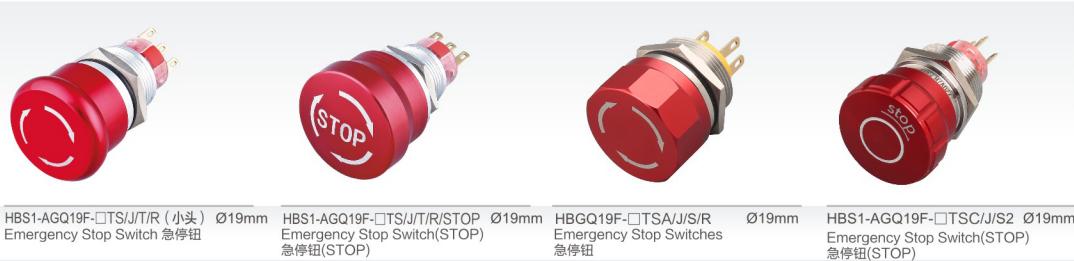
急停按钮
Emergency Stop Button

Ø16mm



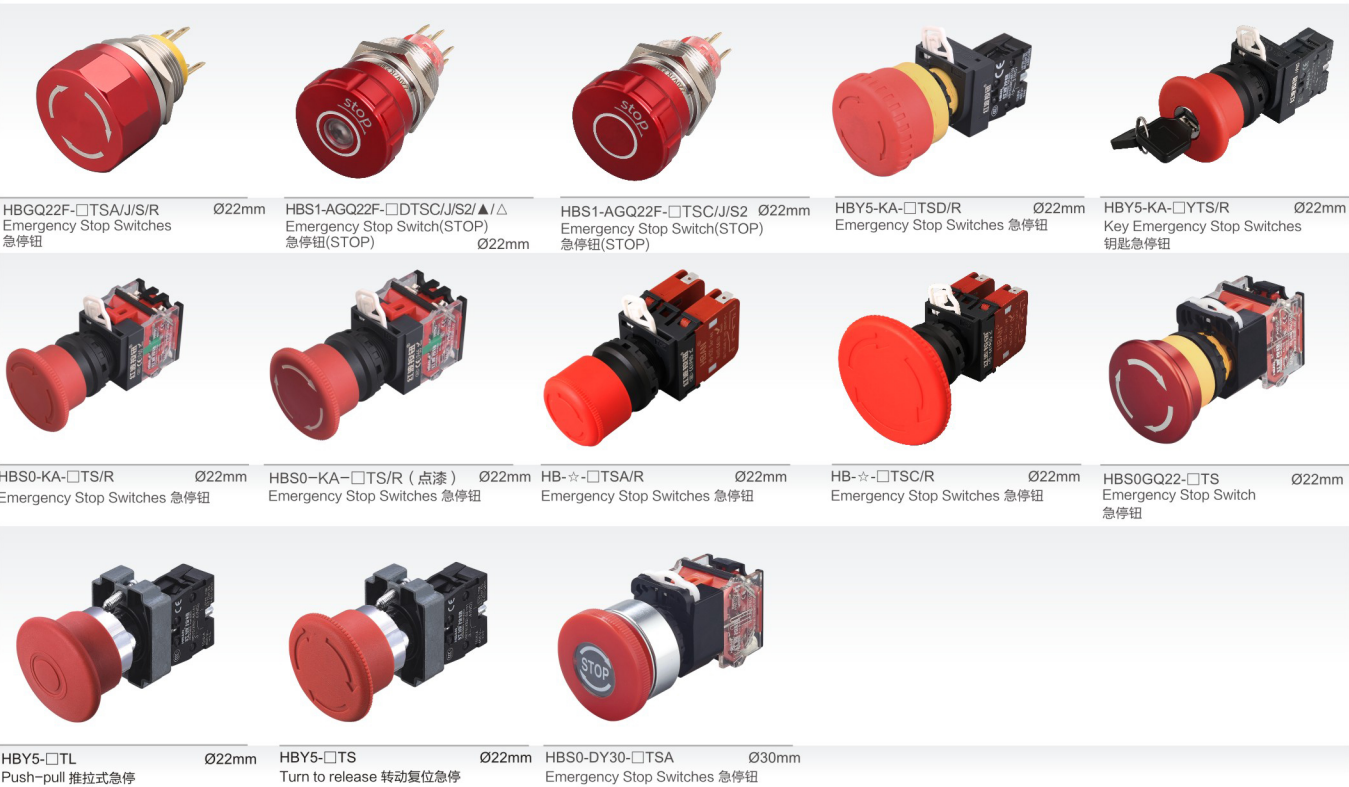
急停按钮
Emergency Stop Button

Ø19mm



急停按钮
Emergency Stop Button

Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm



急停按钮配保护罩展示

Emergency stop button with protective cover display

保护罩详情参考N页



HBGQ ☆ ○ - ◇ / ◆ / ◎ / ★ / ▲ / △								
系列号	安装孔尺寸	头部形状	带灯类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBGQ	6:Ø6mm 8:Ø8mm 10:Ø10mm 12:Ø12mm 14:Ø14mm 16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm 25:Ø25mm 30:Ø30mm	T:平面形 G:球形 F:平圆形 DT:大平面形 DG:大球形	D:单点灯 E:环形灯 P:塑料盖 SP:喷漆塑料盖	J:接线插片 L:接线柱 Y:引线	N:黄铜镀镍 S:不锈钢 T:铝合金 防呆定制: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 *最多可定制 三色灯* +:共正极 -:共负极	3V 6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 *最多可定制 三色灯* +:共正极 -:共负极

HBGQ系列高强度抗破坏金属信号灯

HBGQ Series High-intensity Resistance and
Anti-vandal Waterproof Signal lamp
Ø6mm、Ø8mm、Ø10mm、Ø12mm、Ø14mm
Ø16mm、Ø19mm、Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm

可定制: 铝合金材质镀色



HBGQ6G-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø6mm



HBGQ6T-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø6mm



HBGQ6G-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø6mm



HBGQ6T-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø6mm



HBGQ8G-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø8mm



HBGQ8T-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø8mm



HBGQ8G-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø8mm



HBGQ8T-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø8mm



HBGQ8F-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø8mm



HBGQ10G-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø10mm



HBGQ10T-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø10mm



HBGQ10G-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø10mm



HBGQ10T-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø10mm



HBGQ12G-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø12mm



HBGQ12T-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø12mm



HBGQ12G-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø12mm



HBGQ12T-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø12mm



HBGQ12F-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø12mm



HBGQ12F-E/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø12mm



HBGQ14G-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø14mm



HBGQ14T-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø14mm



HBGQ14G-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø14mm



HBGQ14T-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø14mm



HBGQ16DG-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16DT-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16DG-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16DT-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16DG-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16DT-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16F-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16F-E/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBS1-AGQ16F-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBS1-AGQ16F-E/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ16F-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø16mm



HBGQ19DG-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBGQ19DT-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



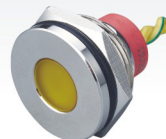
HBGQ19DG-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBGQ19DT-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBGQ19DG-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBGQ19DT-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBGQ19F-E/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBS1-AGQ19F-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBS1-AGQ19F-E/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBS1-AGQ19F-P/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø19mm



HBGQ22DG-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBGQ22DT-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBGQ22DG-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBGQ22DT-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBGQ22DG-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBGQ22DT-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBS1-AGQ22F-E/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBS1-AGQ22F-P/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø22mm



HBGQ25DG-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø25mm



HBGQ25DT-D/J/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø25mm



HBGQ25DG-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø25mm



HBGQ25DT-D/L/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø25mm



HBGQ25DG-D/Y/O/A/Δ
Signal Lamp 信号灯 Ø25mm



HBGQ														☆	○	-	◇	/	◆	/	◎	/	★	/	▲	/	△
系列号		安装孔尺寸		头部形状		带灯类型		接线类型		外壳材料		外壳定制颜色		带灯部分电压 AC/DC		灯珠颜色											
HBGQ		19:Ø19mm 22:Ø22mm		F: 平圆形 G: 球形		M: 蜂鸣 EM: 带灯蜂鸣 EJM: 闪光间断蜂鸣		J: 接线插片 L: 接线柱		N: 黄铜镀镍 S: 不锈钢 防呆定制: 无: 无防呆 1: 单边防呆 2: 双边防呆		无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 黑色		3V 6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做		R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色											



HBS1-D										
☆ ○ - □ ◇ ■ / ◆ / ◎ / ★ / ▲ / △										
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBS1-D	16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm	C:凹平圆形 F:平圆形	10: 1NO 11: 1NO 1NC	无:无灯 D:单点灯 E:环形灯 ET:环形电源符号灯 P:塑料盖 SP:注塑塑料盖	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	J: 接线插片	S:不锈钢 PC:工程塑料 定制防呆: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 SK:定制色 PC可选: SW:银白色	6~48V 220V 其他电压等 级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色

HBS1-D系列10A大电流金属按钮开关

HBS1-D Series Metal Microswitch
Ø16mm、Ø19mm、Ø22mm



HBGQ-D ☆ ○ - □ ◇ ■ / ◆ / ◎ / ★ / ▲ / △										
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBGQ-D	16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm 25:Ø25mm 30:Ø30mm	C:凹平圆形	10: 1NO 20: 2NO	无:无灯 D:单点灯 E:环形灯 ET:环形电源符号灯 P:塑料盖 SP:喷塑塑料盖	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	Y: 引线	S:不锈钢 定制防呆: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 H 黑色	6V 12V~24V 110V 220V 其他电压等级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色

HBGQ-D10A大电流金属按钮系列

HBGQD10 Series Metal Microswitch
Ø16mm、Ø19mm、Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm



	HBGQ-D16C-10Y/S Flat Round 平圆形 Ø16mm		HBGQ-D16C-10EY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø16mm		HBGQ-D16C-10ETY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号 Ø16mm		HBGQ-D19C-20Y/S Flat Round 平圆形 Ø19mm		HBGQ-D19C-20EY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø19mm
	HBGQ-D19C-20ETY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号 Ø19mm		HBGQ-D22C-20Y/S Flat Round 平圆形 Ø22mm		HBGQ-D22C-20DY/S/▲/△ Flat Round Dot Illuminated 平圆形单点带灯 Ø22mm		HBGQ-D22C-20EY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø22mm		HBGQ-D22C-20ETY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号 Ø22mm
	HBGQ-D25C-20EY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø25mm		HBGQ-D30C-20EY/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø30mm						

HBGQ ☆ ○ - □ ☆ ◇ / ◇ / ◎ / ★ / ▲ / △															
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	操作行程	带灯类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色					
HBGQ	12:Ø12mm 16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm 25:Ø25mm 30:Ø30mm 35:Ø35mm	F:平圆形 H:高平圆形 C:凹面圆形 P:超平面形	10:1NO 11:1NO1NC	W:超短行程	无:无灯 E:环形灯 ET:环形电 源符号灯	J:接线插片 L:接线柱 P:排线 Y:引线	N:黄铜镀镍 S:不锈钢 T:铝合金 防呆定制: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 H 黑色	3V 6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 R G R G B R G B W 最多可定制 四色灯 +:共正极 -:共负极					

HBGQ系列金属微动开关

HBGQ Series Metal Microswitch
Ø12mm、Ø16mm、Ø19mm、Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm、Ø35mm



	HBGQ12SF-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø12mm		HBGQ16SF-10W/J/S Flat Round 平圆形 Ø16mm		HBGQ16SF-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø16mm		HBGQ16SF-10WET/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号 Ø16mm		HBGQ19SF-10W/J/S Flat Round 平圆形 Ø19mm
	HBGQ19SF-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø19mm		HBGQ19SF-10WET/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号 Ø19mm		HBGQ22SF-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø22mm		HBGQ25SF-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø25mm		HBGQ30SF-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø30mm
	HBGQ19F-11W/J/S Flat Round 平圆形 Ø19mm		HBGQ19F-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø19mm		HBGQ19F-11WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø19mm		HBGQ19F-10WE/L/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø19mm		HBGQ22F-10WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø22mm
	HBGQ19C-11WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø19mm		HBGQ22C-11WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø22mm		HBGQ25C-11WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø25mm		HBGQ30C-11WE/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯 Ø30mm		HBGQ19F-10W/P/S Flat Round 平圆形 Ø19mm



HBGQ19F-10WE/P/S/▲/△ Ø19mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ22F-10WE/P/S/▲/△ Ø22mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ22PF-10WE/P/▲/△/○ Ø22mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ16F-10WE/Y/S/▲/△ Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ19F-10WE/Y/S/▲/△ Ø19mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ22F-10WE/Y/S/▲/△ Ø22mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ35SF-10WE/P/△/▲/○ Ø35mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ35SF-10WE/P/△/▲/○(SOS) Ø35mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ35SF-10WE/P/△/▲/○(求助) Ø35mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯

HBGQ												☆	○	-	□	◇	/	K	/	■	◆	/	◎	/	★	/	▲	/	△
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	开关类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色																		
HBGQ	10:Ø10mm 12:Ø12mm 16:Ø16mm 19:Ø19mm	F:平圆形 H:高平圆形 B:球形	11:1NO1NC	无:无灯 E:环形灯 ET:环形电源符号	K:电子开关	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	J:接线插片	N:黄铜镀镍 S:不锈钢 T:铝合金 防呆定制: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色	3V 6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色																		

HBGQ

METAL ELECTRONIC SWITCH

Ø10mm、Ø12mm、Ø16mm

金属电子开关



HBGQ10F-11■/K/J/○ Ø10mm
Flat Round 平圆形



HBGQ10H-11■/K/J/○ Ø10mm
High Round 高平圆形



HBGQ12F-11■/K/J/○ Ø12mm
Flat Round 平圆形



HBGQ12H-11E■/K/J/S/▲/△ Ø12mm
High Round 高平圆形



HBGQ12H-11■/K/J/○ Ø12mm
High Round 高平圆形



HBGQ12B-11■/K/J/T/△ Ø12mm
Domed 球形钮



HBGQ16F-11■/K/J/○ Ø16mm
Flat Round 平圆形



HBGQ16F-11E■/K/J/○/△/▲ Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBGQ16F-11ET■/K/J/○/△/▲ Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated Power Symbol
平圆形环形带电源符号

HBPS															☆	○	-	□	◇	■	/	◆	/	◎	/	★	/	▲	/	△
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色																				
HBPS	16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm	F:平圆形 C:凹平圆形	10: 1NO	无:无灯 E:环形灯	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	Y: 引线	S:不锈钢 T:铝合金 定制防呆: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 H 黑色	6V 12V~24V 110V 220V 其他电压等 级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色																				

HBPS系列金属压电开关

HBPS Series Metal Microswitch

Ø16mm Ø19mm、Ø22mm



HBPS16F-10/Y/T Ø16mm
Flat Round 平圆形



HBPS16C-10/Y/T Ø16mm
Flat Round 平圆形



HBPS19F-10/Y/T Ø19mm
Flat Round 平圆形



HBPS19C-10/Y/T Ø19mm
Flat Round 平圆形



HBPS19F-10E/Y/S/△/▲ Ø19mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HBPS22F-10/Y/T Ø22mm
Flat Round 平圆形



HBPS22C-10/Y/T Ø22mm
Flat Round 平圆形



HBPS22F-10E/Y/S/△/▲ Ø22mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯

触摸开关

HB-TS Series Metal Microswitch

Ø19mm、Ø22mm



HB-TS19C-10E/Y/S/△/▲ Ø19mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HB-TS22C-10E/Y/S/△/▲ Ø22mm
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯

HBGQ ☆ ○ - □ ◇ ■ ◆ / ◎ / ★ / ▲ / △										
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBGQ	12:Ø12mm 16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm 25:Ø25mm	F:平圆形 H:高平圆形 B:球形 M:蘑菇钮 PF:超平面形	10: 1NO 01: 1NC	无:无灯 D:单点灯 E:环形灯 DT:电源符号灯 ET:环形电源符号灯	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	J: 接线插片 L: 接线柱	N:黄铜镀镍 C:黄铜镀铬 S:不锈钢 A:锌合金 T:铝合金 PA:尼龙	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 黑色	3V 6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色

HBGQ系列高强度抗破坏金属按钮开关

HBGQ Series High-intensity Resistance and Anti-vandal Waterproof Push Button Switch

Ø12mm、Ø16mm、Ø19mm、Ø22mm、Ø25mm

可定制: 铝合金材质镀色



HBGQ12F-10/J/Ø12mm
Flat Round 平圆形



HBGQ12H-10/J/Ø12mm
High Round 高平圆形



HBGQ12F-10E/J/Ø12mm
Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯



HBGQ12H-10E/J/Ø12mm
High Round Ring Illuminated 高平圆形环形带灯



HBGQ12F-10DT/J/Ø12mm
Flat Round Illuminated Power Symbol 平圆形带电源符号



HBGQ12F-10Z/J/Ø12mm
Flat Round 平圆形



HBGQ12H-10Z/J/Ø12mm
High Round 高平圆形



HBGQ12F-10EZ/J/Ø12mm
Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯



HBGQ12H-10EZ/J/Ø12mm
High Round Ring Illuminated 高平圆形环形带灯



HBGQ12F-10DTZ/J/Ø12mm
Flat Round Illuminated Power Symbol 平圆形带电源符号



HBGQ12B-10/J/Ø12mm
Domed 球形按钮



HBGQ12B-10/J/Ø12mm
Domed 球形按钮



HBGQ12B-10/L/Ø12mm
Domed 球形按钮



HBGQ12B-10/J/Ø12mm
Domed 球形按钮



HBGQ12B-10/L/Ø12mm
Domed 球形按钮



HBGQ12B-10D/J/Ø12mm
Domed Dot Illuminated 球形单点带灯



HBGQ12B-10/J/PA/Ø12mm
Domed 球形按钮(尼龙)



HBGQ12B-10D/J/PA/Ø12mm
Domed Dot Illuminated 球形单点带灯(尼龙)



HBGQ12S-10/J/Ø12mm
Square 方形按钮



HBGQ12S-10/L/Ø12mm
Square 方形按钮



HBGQ12/16B-10/J/T/Ø16mm
Domed 球形按钮



HBGQ12/16B-10/L/T/Ø16mm
Domed 球形按钮



HBGQ16F-10/J/Ø16mm
Flat Round 平圆形



HBGQ16F-10/L/Ø16mm
Flat Round 平圆形



HBGQ16B-10/J/Ø16mm
Domed 球形按钮



HBGQ16B-10/L/Ø16mm
Domed 球形按钮



HBGQ16B-10/J/PA/Ø16mm
Domed 球形按钮(尼龙)



HBGQ16H-10/J/Ø16mm
High Round 高平圆形



HBGQ16H-10/L/Ø16mm
High Round 高平圆形



HBGQ16M-10/J/T/Ø16mm
Mushroom Pushbutton Switch 蘑菇按钮



HBGQ16M-10/L/T/Ø16mm
Mushroom Pushbutton Switch 蘑菇按钮



HBGQ16F-10D/J/Ø16mm
Flat Round Dot Illuminated 平圆形单点带灯



HBGQ16F-10E/J/Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯



HBGQ16H-10E/J/Ø16mm
High Round Ring Illuminated 高平圆形环形带灯



HBGQ16F-10ET/J/Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号



HBGQ16M-10D/J/T/Ø16mm
Dot-Illumination Mushroom Pushbutton Switch 单点带灯蘑菇按钮



HBGQ16F-10E/L/Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯



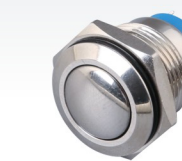
HBGQ16H-10E/L/Ø16mm
High Round Ring Illuminated 高平圆形环形带灯



HBGQ16F-10ET/L/Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号



HBGQ16F-10Z/J/Ø16mm
Flat Round 平圆形



HBGQ16B-10Z/J/Ø16mm
Domed 球形按钮



HBGQ16H-10Z/J/Ø16mm
High Round 高平圆形



HBGQ16F-10EZ/J/Ø16mm
Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯



HBGQ16F-10DZ/J/Ø16mm
Flat Circular Single Point With Lamp 平圆形单点带灯



HBGQ16F-10DTZ/J/Ø16mm
Flat Round Illuminated Power Symbol 平圆形带电源符号



HBGQ19F-10/J/Ø19mm
Flat Round 平圆形



HBGQ19F-10/L/Ø19mm
Flat Round 平圆形



HBGQ19B-10Z/J/Ø19mm
Domed 球形按钮



HBGQ19B-10/J/Ø19mm
Domed 球形按钮



HBGQ19B-10/L/Ø19mm
Domed 球形按钮



HBGQ19H-10Z/J/Ø19mm
High Round 高平圆形



HBGQ19H-10/J/Ø19mm
High Round 高平圆形



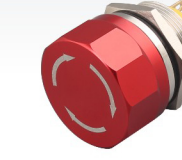
HBGQ19H-10/L/Ø19mm
High Round 高平圆形



HBGQ19M-10/L/T/Ø19mm
Mushroom Pushbutton Switch 蘑菇按钮



HBGQ19M-10/J/T/Ø19mm
Mushroom Pushbutton Switch 蘑菇按钮



HBGQ19F-□TSA/J/S/R/Ø19mm
Emergency Stop Switches 急停按钮



HBGQ19F-10E/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环带灯

Ø19mm



HBGQ19PF-10E/J/T/△/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环带灯

Ø19mm



HBGQ19H-10E/J/△/△
High Round Ring Illuminated
高圆形环带灯

Ø19mm



HBGQ19F-10ET/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated Power Symbol
平圆形环带电源符号

Ø19mm



HBGQ19F-10E/L/△/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环带灯

Ø19mm



HBGQ19H-10E/J/△/△
High Round Ring Illuminated
高圆形环带灯

Ø19mm



HBGQ19F-10ET/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated Power Symbol
平圆形环带电源符号

Ø19mm



HBGQ19F-10DTZ/J/△/△
Flat Round Illuminated Power Symbol
平圆形带电源符号

Ø19mm



HBGQ19F-10DZ/J/△/△
Flat Circular Single Point With Lamp
平圆形单点带灯

Ø19mm



HBGQ22F-10/J/△
Flat Round 平圆形

Ø22mm



HBGQ22B-10/L/△
Domed 球形钮

Ø22mm



HBGQ22H-10/J/△
High Round 高平圆形

Ø22mm



HBGQ22M-10/J/T/△
Mushroom Pushbutton Switch
蘑菇钮

Ø22mm



HBGQ22M-10/L/T/△
Mushroom Pushbutton Switch
蘑菇钮

Ø22mm



HBGQ22F-10/TSA/J/S/R
Emergency Stop Switches 急停钮

Ø22mm



HBGQ25F-10/J/△
Flat Round 平圆形

Ø25mm



HBGQ25F-10/L/△
Flat Round 平圆形

Ø25mm

系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	操作位置	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBS1-AGQ	16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm 25:Ø25mm 28:Ø28mm 30:Ø30mm 35:Ø35mm 40:Ø40mm	F:平圆形 H:高平圆形 PF:超平面形	11:1NO1NC 22:2NO2NC	无:无灯无定制 D:单点灯 DT:电源符号灯 E:环形灯 ET:环形电源符号灯 DC:透光定制符号 EC:环形灯+透光定制符号 P:塑料盖 SP:喷漆塑料盖	无:复位按钮 Z:自锁式按钮 X:选择按钮 XD:选择按钮带灯 Y:钥匙按钮 TS:急停按钮	选择按钮及钥匙按钮的操作位置 21:二位置保持式 31:三位置保持式	J:接线插片	外壳材料: N:黄铜镀镍 S:不锈钢 T:铝合金 PC:工程塑料 定制防呆: 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 K 黑色	3V 6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 K 黑色 *最多可定制三色灯* +:共正极 -:共负极

HBS1-AGQ系列高强度抗破坏金属按钮开关

HBS1-AGQ Series High-intensity Resistance and Anti-vandal Waterproof Push Button Switch
Ø16mm、Ø19mm、Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm、Ø35mm

可定制: 铝合金材质镀色



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round 平圆形

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Custom Pattern
平圆形定制图案

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Custom Pattern
平圆形定制图案

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Custom Pattern
平圆形定制图案

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Custom Pattern
平圆形定制图案

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Dot Illuminated
平圆形单点带灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated
高平圆形单点带灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环带灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated
高平圆形环带灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Illuminated Power Symbol
平圆形带电源符号

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Illuminated Power Symbol
高平圆形带电源符号

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated Power Symbol
平圆形环带电源符号

Ø16mm



HBS1-AGQ16H-10/J/△/△
Flat Round Ring Illuminated Power Symbol
高平圆形环带电源符号

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Plastic Cover
平圆形塑料盖面

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Plastic Laser Cover
平圆形塑料激光盖面

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-10/J/△/△
Flat Round Head lamp
平圆形大灯

Ø16mm



HBS1-AGQ16F-□Y/●/J/PC
Key Switch 钥匙钮
Ø16mm



HBS1-AGQ16F-□TS/J/PC/H
Emergency Stop Switch 急停钮
Ø16mm



HBS1-AGQ16F-□TS/J/PC/R
Emergency Stop Switch 急停钮
Ø16mm



HBS1-AGQ16F-□TSG/J/PC/R
Emergency Stop Switch 急停钮
Ø16mm



HBS1-AGQ19F-□■/J/○
Flat Round 平圆形
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□DC■/J/○/▲/△
Flat Round Custom Pattern
平圆形定制图案
Ø19mm



HBS1-AGQ19H-□■/J/○
High Round 高平圆形
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□D■/J/○/▲/△
Flat Round Dot Illuminated
平圆形单点带灯
Ø19mm



HBS1-AGQ19H-□D■/J/○/▲/△
High Round Dot Illuminated
高平圆形单点带灯
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□E■/J/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø19mm



HBS1-AGQ19H-□E■/J/○/▲/△
High Round Ring Illuminated
高平圆形环形带灯
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□DT■/J/○/▲/△
Flat Round Illuminated Power
Symbol 平圆形带电源符号
Ø19mm



HBS1-AGQ19H-□DT■/J/○/▲/△
High Round Illuminated Power
Symbol 高平圆形带电源符号
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□ET■/J/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated Power
Symbol 平圆形环形带电源符号
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□SP■/J/○/▲/△
Flat Circular Plastic Laser Cover
平圆形塑料激光盖面
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□P■/J/○/▲/△
Flat Round Plastic Cover
平圆形塑料盖面
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□XD/●/J/○/▲/△
Selector Switch 选择钮
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□Y/●/J/○
Key Switch 钥匙钮
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□TS/J/T/R (小头)
Emergency Stop Switch 急停钮
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□TS/J/T/R/STOP
Emergency Stop Switch(STOP)
急停钮(STOP)
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□TSC/J/T/2
Emergency Stop Switch(STOP)
急停钮(STOP)
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□DTSC/J/T/2/▲/△
Emergency Stop Switch(STOP)
急停钮(STOP)
Ø19mm



HBS1-AGQ19F-□E■/J/○/▲/△
Flat Round 平圆形
Ø19mm



HBS1-AGQ22F-□■/J/○/大面
Flat Round 平圆形
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□DC■/J/○/▲/△
Flat Round Custom Pattern
平圆形定制图案
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□E■/J/○/▲/△大面
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□DT■/J/○/▲/△
Flat Round Illuminated Power
Symbol 平圆形带电源符号
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□ET■/J/○/▲/△大面
Flat Round Ring Illuminated Power
Symbol 平圆形环形带电源符号
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□P■/J/○/▲/△
Flat Round Plastic Cover
平圆形塑料盖面
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□SP■/J/○/▲/△
Flat Circular Plastic Laser Cover
平圆形塑料激光盖面
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□XD/●/J/○/▲/△
Selector Switch 选择钮
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□Y/●/J/○
Key Switch 钥匙钮
Ø22mm



HBS1-AGQ22M-□■/J/○/★
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□TS/J/T/R/STOP
Emergency Stop Switch(STOP)
急停钮(STOP)
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□TSC/J/T/2
Emergency Stop Switch(STOP)
急停钮(STOP)
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□TSC/J/T/2/▲/△
Emergency Stop Switch(STOP)
急停钮(STOP)
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□TSF/J/T/R
Emergency Stop Switch
急停钮
Ø22mm



HBS1-AGQ22F-□P■/J/○/▲/△
Flat Round 平圆形
Ø22mm



HBS1-AGQ25F-□■/J/○
Flat Round 平圆形
Ø25mm



HBS1-AGQ25F-□E■/J/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø25mm



HBS1-AGQ25F-□ET■/J/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated Power
Symbol 平圆形环形带电源符号
Ø25mm



HBS1-AGQ30F-□J/○
Flat Round 平圆形
Ø30mm



HBS1-AGQ30F-□E■/J/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø30mm



HBS1-AGQ30F-□ET■/J/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated Power
Symbol 平圆形环形带电源符号
Ø30mm



HBS1-AGQ35F-□E■/J/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø35mm

系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBS1GQ	19:Ø19mm 22:Ø22mm 25:Ø25mm 30:Ø30mm	F:平圆形 H:高平圆形	11:1NO1NC	无:无灯 D:单点灯 E:环形灯 ET:环形电源符号灯	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	J: 接线插片 L: 接线柱	N: 黄铜镀镍 S: 不锈钢 T: 锌铝合金 定制防呆: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 ■ 黑色	6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色

HBS1GQ系列高强度抗破坏金属按钮开

HBS1GQ SeriesHigh-intensity Resistance and Anti-vandal Waterproof Push Button Switch
Ø19mm、Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm

可定制: 铝合金材质镀色



HBS1GQ19F-11■/J/S
Flat Round 平圆形
Ø19mm



HBS1GQ19F-11■/L/S
Flat Round 平圆形
Ø19mm



HBS1GQ19F-11D■/J/S/▲/△
Flat Round Dot Illuminated
平圆形单点带灯
Ø19mm



HBS1GQ19F-11D■/L/S/▲/△
Flat Round Dot Illuminated
平圆形单点带灯
Ø19mm



HBS1GQ19F-11E■/J/S/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø19mm



HBS1GQ19F-11E■/L/S/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø19mm



HBS1GQ19F-11E■/J/S/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø19mm



HBS1GQ19F-11E■/L/S/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯
Ø19mm



HBS1GQ19F-11ET■/J/S/▲/△
Flat Round Ring Illuminated Power
Symbol 平圆形环形带电源符号
Ø19mm



HBS1GQ19F-11ET■/L/S/▲/△
Flat Round Ring Illuminated Power
Symbol 平圆形环形带电源符号
Ø19mm

				
HBS1GQ22F-11 ■/J/S Flat Round 平圆形	Ø19mm HBS1GQ22F-11 ■/L/S Flat Round平圆形	Ø22mm HBS1GQ22F-11E ■/J/S/▲/△ Ø22mm Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø22mm HBS1GQ22H-11E/J/S/▲/△ High Round Ring Illuminated 高平圆形环形带灯	Ø22mm HBS1GQ22F-11E ■/L/S/▲/△ Ø22mm Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯
				
Ø22mm HBS1GQ22H-11E/L/S/▲/△ High Round Ring Illuminated 高平圆形环形带灯	Ø22mm HBS1GQ22F-11E ■/J/S/▲/△ Ø22mm Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	Ø22mm HBS1GQ22F-11E ■/L/S/▲/△ Ø22mm Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	Ø25mm HBS1GQ25F-11 ■/L/S Flat Round 平圆形	Ø25mm HBS1GQ25F-11E ■/L/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯
				
Ø25mm HBS1GQ25F-11E ■/L/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	Ø30mm HBS1GQ30F-11 ■/L/S Flat Round平圆形	Ø30mm HBS1GQ30F-11E ■/L/S/▲/△ Ø30mm Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø30mm HBS1GQ30F-11E ■/L/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	

HBS1-BGQ

☆

○

-

□

◇

■

/

◆

/

◎

/

★

/

▲

/

△

系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBS1-BGQ	19:Ø19mm 22:Ø22mm	F:平圆形	11: 1NO 1NC 22: 2NO 2NC 33: 3NO 3NC	无:无灯 D:单点灯 E:环形灯 ET:环形电源符号灯	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	J: 接线插片	N: 黄铜镀镍 S: 不锈钢 定制防呆: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 K 黑色	6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色

HBS1-BGQ系列高强度抗破坏防水金属按钮开关 HBS1-BGQ SeriesHigh-intensity Resistance and Anti-vandal Waterproof Push Button Switch Ø19mm、Ø22mm				
可定制: 铝合金材质镀色		Ø19mm HBS1-BGQ19F-□ ■/J/S Flat Round平圆形	Ø19mm HBS1-BGQ19F-□D ■/J/S/▲/△ Flat Round Dot Illuminated 平圆形单点带灯	Ø19mm HBS1-BGQ19F-□E ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯

				
Ø19mm HBS1-BGQ19F-□ET ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	Ø22mm HBS1-BGQ22F-□ ■/J/S Flat Round平圆形	Ø22mm HBS1-BGQ22F-□D ■/J/S/▲/△ Flat Round Dot Illuminated 平圆形单点带灯	Ø22mm HBS1-BGQ22F-□E ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø22mm HBS1-BGQ22F-□ET ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号

HBGQ ☆○-□◇■/◆/◎/★/▲/△										
系列号	安装孔尺寸	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	接线类型	外壳材料	外壳定制颜色	带灯部分电压 AC/DC	灯珠颜色
HBGQ	22:Ø22mm 25:Ø25mm 28:Ø28mm 30:Ø30mm	F:平圆形	11: 1NO 1NC 22: 2NO 2NC	无:无灯 D:单点灯 E:环形灯 ET:环形电源符号灯	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮	J: 接线插片	N: 黄铜镀镍 S: 不锈钢 T: 锌铝合金 PC:工程塑料 定制防呆: 无:无防呆 1:单边防呆 2:双边防呆	无字母: 外壳本色 R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色 SK:定制色 PC可选: SW:银白色	3V 6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做	R 红色 G 绿色 Y 黄色 O 橙色 B 蓝色 W 白色

HBGQ系列高强度抗破坏金属按钮开关

HBGQ SeriesHigh-intensity Resistance and Anti-vandal Waterproof Push Button Switch

Ø22mm、Ø25mm、Ø28mm、Ø30mm

可定制: 铝合金材质镀色

				
Ø22mm HBGQ22F-11 ■/J/S Flat Round 平圆形	Ø22mm HBGQ22F-11D ■/J/S/▲/△ Flat Round Dot Illuminated 平圆形单点带灯	Ø22mm HBGQ22F-11E ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø22mm HBGQ22F-11ET ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	Ø22mm HBGQ22F-11 ■/J/PC/H Flat Round 平圆形
				
Ø22mm HBGQ22F-11E ■/J/PC/H/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø22mm HBGQ22F-11ET ■/J/PC/H/▲/△ Ø22mm Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	Ø22mm HBGQ22F-11P ■/J/PC/ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø22mm HBGQ22F-11E ■/J/PC/▲/△ Ø22mm Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø22mm HBGQ22F-11ET ■/J/PC/▲/△ Ø22mm Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号
				
Ø25mm HBGQ25F-□ ■/J/S Flat Round 平圆形	Ø25mm HBGQ25F-□D ■/J/S/▲/△ Flat Round Dot Illuminated 平圆形单点带灯	Ø25mm HBGQ25F-□E ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø25mm HBGQ25F-□ET ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号	Ø28mm HBGQ28F-□ ■/J/S Flat Round平圆形
				
Ø28mm HBGQ28F-□E ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø30mm HBGQ30F-□ ■/J/S Flat Round 平圆形	Ø30mm HBGQ30F-□D ■/J/S/▲/△ Flat Round Dot Illuminated 平圆形单点带灯	Ø30mm HBGQ30F-□E ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯	Ø30mm HBGQ30F-□ET ■/J/S/▲/△ Flat Round Ring Illuminated Power Symbol 平圆形环形带电源符号

系列号	安装孔尺寸	开关组合	带灯类型	操作类型	操作位置	外壳材料	带灯部分电压 AC/DC	头部颜色
HB-K	10A:Ø22mm 10B:Ø22mm 10S:Ø30mm 20A:Ø22mm 20B:Ø22mm 20S:Ø30mm	11: 1NO 1NC 22: 2NO 2NC	无:平头无灯 D:平头带灯 G:高头无灯 GD:高头带灯 F:金属环形无灯 E:金属环形带灯 M:蘑菇头无灯 MD:蘑菇头带灯 SP:喷漆塑料盖	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮 X:选择钮 Y:钥匙钮 TS:急停按钮	选择钮及钥匙 钮的操作位置 2:二位置 3:三位置 选择钮及钥匙 钮的动作类型 1:保持式 3:全自复式	C:黄铜镀铬 S:不锈钢	6V 12V 24V 110V 220V 其他电压等 级可定制	■ 红色 ■ 绿色 ■ 黄色 ■ 橙色 ■ 蓝色 ■ 白色 ■ 黑色

HB-K20系列磁吹大电流按钮开关

HB-K20 Series Magnetic Blow High Current Push Button Switch
Ø22mm、Ø30mm

防尘、带防水圈

10A-20A大电流



本系列产品
均配有接插件及线

HB-K20A系列 HB-K20A Series

塑料头部

Ø22mm



HB-☆-□■/△
Flat Head Pushbuttons 平钮



HB-☆-□D■/▲/△
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



HB-☆-□G■/△
High Head Pushbuttons高钮



HB-☆-□GD■/▲/△
Illuminated High Head Pushbuttons
带灯高钮



HB-☆-□M■/△
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HB-☆-□MD■/▲/△
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons
带灯蘑菇头按钮



HB-☆-□MA■/△
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HB-☆-□MC■/△
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HB-☆-□TSA/R
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-☆-□TS/R
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-☆-□TS/R
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-☆-□TSD/R
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-☆-□X/◆/●/H
Selector Switches 选择钮



HB-☆-□XB/◆/●/H
Long Handle Selector Switches
长柄选择钮



HB-☆-□Y/◆/●
Key switches 钥匙钮



HB-☆-□YTS/R
Key Emergency Stop Switches
钥匙急停钮



HB-K20W-□S/RG
Double-headed pushbuttons
双头按钮 (平钮+平钮)



HB-K20W-□DS/RG/▲/△
Double-headed pushbuttons
双头按钮 (平钮+平钮)

HB-K20B系列 HB-K20B Series

金属头部

Ø22mm



HB-☆-□■/○/△
Flat Head Pushbuttons 平钮



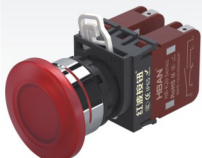
HB-☆-□D■/○/▲/△
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



HB-☆-□G■/○/△
High Head Pushbuttons高钮



HB-☆-□GD■/○/▲/△
Illuminated High Head Pushbuttons
带灯高钮



HB-☆-□M■/○/△
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HB-☆-□MD■/○/▲/△
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons
带灯蘑菇头按钮



HB-☆-□F■/○/▲/△
Flat Head Pushbuttons
平钮 (可定制各种符号)



HB-☆-□E■/○/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
平圆形环形带灯



HB-☆-□F■/S
Flat Head Pushbuttons 平钮



HB-☆-□X/◆/●/○/H
Selector Switches 选择钮



HB-☆-□XB/◆/●/○/H
Long Handle Selector Switches
长柄选择钮



HB-☆-□Y/◆/●/○
Key switches 钥匙钮

HB-K20S系列 HB-K20S Series

金属头部

Ø30mm



HB-☆-□■/C/△
Flat Head Pushbuttons 平钮



HB-☆-□D■/C/▲/△
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



HB-☆-□G■/C/△
High Head Pushbuttons高钮



HB-☆-□GD■/C/▲/△
Illuminated High Head Pushbuttons
带灯高钮



HB-☆-□M■/C/△
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HB-☆-□MD■/C/▲/△
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons
带灯蘑菇头按钮



HB-☆-□X/◆/●/C/H
Selector Switches 选择钮



HB-☆-□Y/◆/●/C
Key switches 钥匙钮



HB-☆-□E■/C/▲/△
Flat Round Ring Illuminated
环形带灯



HB-☆-□SP■/C/△
Flat Head Pushbuttons
平钮 (可定制各种符号)



HB-☆-□SP■/C/▲/△
Flat Head Pushbuttons
带灯平钮 (可定制各种符号)

HB-K20B系列
HB-K20B Series
金属头部

Ø22mm



HB-K20B-□□/Q/△ Ø22mm
Flat Head Pushbuttons 平钮



HB-K20B-□D□/Q/△/▲ Ø22mm
Illuminated Flat Head Pushbuttons 带灯平钮



HB-K20B-□E□/Q/△/▲ Ø22mm
Flat Round Ring Illuminated 平圆形环形带灯



HB-K20B-□G□/Q/△ Ø22mm
High Head Pushbuttons高钮



HB-K20B-□GD□/Q/△/▲ Ø22mm
Illuminated High Head Pushbuttons 带灯高钮



HB-K20B-□M□/Q/△ Ø22mm
Mushroom Head Pushbuttons 蘑菇头按钮



HB-K20B-□MD□/Q/△/▲ Ø22mm
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons 带灯蘑菇头按钮



HB-K20B-□TSA/Q/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-K20B-□TSC/Q/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-K20B-□TS/Q/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-K20B-□TSD/Q/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HB-K20B-□X/Q/◆●/H Ø22mm
Selector Switches 选择钮



HB-K20B-□XB/Q/◆●/H Ø22mm
Long Handle Selector Switches 长柄选择钮



HB-K20B-□Y/Q/◆●/H Ø22mm
Key switches 钥匙钮

HBK5



系列号

HBK5

安装孔尺寸

KA:Ø22mm
KB:Ø22mm
KS:Ø30mm

开关组合

10: 1NO
01: 1NC
11: 1NO 1NC
22: 2NO 2NC
20: 2NO
02: 2NC

带灯类型

无:平头无灯
D:平头带灯
G:高头无灯
GD:高头带灯
F:金属环形无灯
E:金属环形带灯
M:蘑菇头无灯
MD:蘑菇头带灯
SP:喷漆塑料盖

操作类型

无:复位式按钮
Z:自锁式按钮
X:选择钮
Y:钥匙钮
TS:急停按钮

操作位置

选择钮及钥匙
钮的操作位置
2:二位置
3:三位置
选择钮及钥匙
钮的动作类型
1:保持式
3:全自复式

外壳材料

C:黄铜镀铬
S:不锈钢

带灯部分电压
AC/DC

6V
12V
24V
110V
220V
其他电压等
级可定制

头部颜色

R 红色
G 绿色
Y 黄色
O 橙色
B 蓝色
W 白色
H 黑色

HBK5 (XB2 / LAY5) 型系列按钮开关

HBK5 (XB2 / LAY5) Series Push Button Switch
Ø22mm、Ø30mm

HBK5-KA 系列
HBK5-KA Series
塑料头部

Ø22mm



HBK5-KA-□□/△ Ø22mm
Flat Head Pushbuttons 平钮



HBK5-KA-□D□/△/▲ Ø22mm
Illuminated Flat Head Pushbuttons 带灯平钮



HBK5-KA-□G□/△ Ø22mm
High Head Pushbuttons高钮



HBK5-KA-□GD□/△/▲ Ø22mm
Illuminated High Head Pushbuttons 带灯高钮



HBK5-KA-□M□/△ Ø22mm
Mushroom Head Pushbuttons 蘑菇头按钮



HBK5-KA-□MD□/△/▲ Ø22mm
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons 带灯蘑菇头按钮



HBK5-KA-□MA□/△ Ø22mm
Mushroom Head Pushbuttons 蘑菇头按钮



HBK5-KA-□MC□/△ Ø22mm
Mushroom Head Pushbuttons 蘑菇头按钮



HBK5-KA-□X/◆●/H Ø22mm
Selector Switches 选择钮



HBK5-KA-□XB/◆●/H Ø22mm
Long Handle Selector Switches 长柄选择钮



HBK5-KA-□Y/◆● Ø22mm
Key switches 钥匙钮



HBK5-KA-□TSA/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HBK5-KA-□TSC/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HBK5-KA-□TS/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HBK5-KA-□TSD/R Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HBK5-KA-□YTS/R Ø22mm
Key Emergency Stop Switches 钥匙急停钮

HBY5-KW系列
HBY5-KW Series
喷漆塑料头部

Ø22mm



HBY5-KW-□■/△/201 Ø22mm
Flat Head Pushbuttons 平钮



HBY5-KW-□D■/▲/△/201 Ø22mm
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



HBY5-KW-□G■/△/201 Ø22mm
High Head Pushbuttons 高钮



HBY5-KW-□GD■/▲/△/201 Ø22mm
Illuminated High Head Pushbuttons
带灯高钮



HBY5-KW-□M■/△/201 Ø22mm
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HBY5-KW-□MD■/▲/△/201 Ø22mm
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons
带灯蘑菇头按钮



HBY5-KA-□TSD/R/201 Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停按钮



HBY5-KA-□TS/R/201 Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停按钮



HBY5-KA-□X/◆●/H/201 Ø22mm
Selector Switches 选择按钮



HBY5-KA-□X/◆●/H/201 Ø22mm
Long Handle Selector Switches
长柄选择按钮



HBY5-KA-□Y/◆●/H/201 Ø22mm
Key switches 钥匙按钮



HBY5-KW-□S/RG Ø22mm
Double-headed pushbuttons
双头按钮 (平钮+平钮)



HBY5-KW-□DS/RG/▲/△ Ø22mm
Double-headed pushbuttons
双头按钮 (平钮+平钮)

HBY5-KB 系列
HBY5-KB Series
金属头部



HBY5-KB-□■/○/△ Ø22mm
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



HBY5-KB-□D■/○/▲/△ Ø22mm
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



HBY5-KB-□G■/○/△ Ø22mm
High Head Pushbuttons 高钮



HBY5-KB-□GD■/○/▲/△ Ø22mm
Illuminated High Head Pushbuttons
带灯高钮



HBY5-KB-□M■/○/△ Ø22mm
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HBY5-KB-□MD■/○/▲/△ Ø22mm
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons
带灯蘑菇头按钮



HBY5-KB-□F■/○/△ Ø22mm
Flat Head Pushbuttons
平钮 (可定制各种符号)



HBY5-KB-□E■/○/▲/△ Ø22mm
Flat Head Pushbuttons
环形带灯平钮 (可定制各种符号)



HBY5-KB-□F■/S Ø22mm
Flat Head Pushbuttons 平钮



HBY5-KB-□X/◆●/H/201 Ø22mm
Selector Switches 选择按钮



HBY5-KB-□XB/◆●/H/201 Ø22mm
Long Handle Selector Switches
长柄选择按钮



HBY5-KB-□Y/◆●/H/201 Ø22mm
Key switches 钥匙按钮

HBY5-KS 系列
HBY5-KS Series
金属头部

Ø30mm



HBY5-KS-□■/C/△ Ø30mm
Flat Head Pushbuttons 平钮



HBY5-KS-□D■/C/△ Ø30mm
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



HBY5-KS-□G■/C/△ Ø30mm
High Head Pushbuttons 高钮



HBY5-KS-□GD■/C/△ Ø30mm
Illuminated High Head Pushbuttons
带灯高钮



HBY5-KS-□M■/C/△ Ø30mm
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HBY5-KS-□MD■/C/△ Ø30mm
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons
带灯蘑菇头按钮



HBY5-KS-□E■/C/△ Ø30mm
Flat Head Pushbuttons
环形带灯平钮 (可定制各种符号)



HBY5-KS-□SP■/C/△ Ø30mm
Flat Head Pushbuttons
平钮 (可定制各种符号)



HBY5-KS-□SP■/C/△ Ø30mm
Flat Head Pushbuttons
带灯平钮 (可定制各种符号)



HBY5-KS-□X/◆●/C/H Ø30mm
Selector Switches 选择按钮



HBY5-KS-□Y/◆●/C Ø30mm
Key switches 钥匙按钮

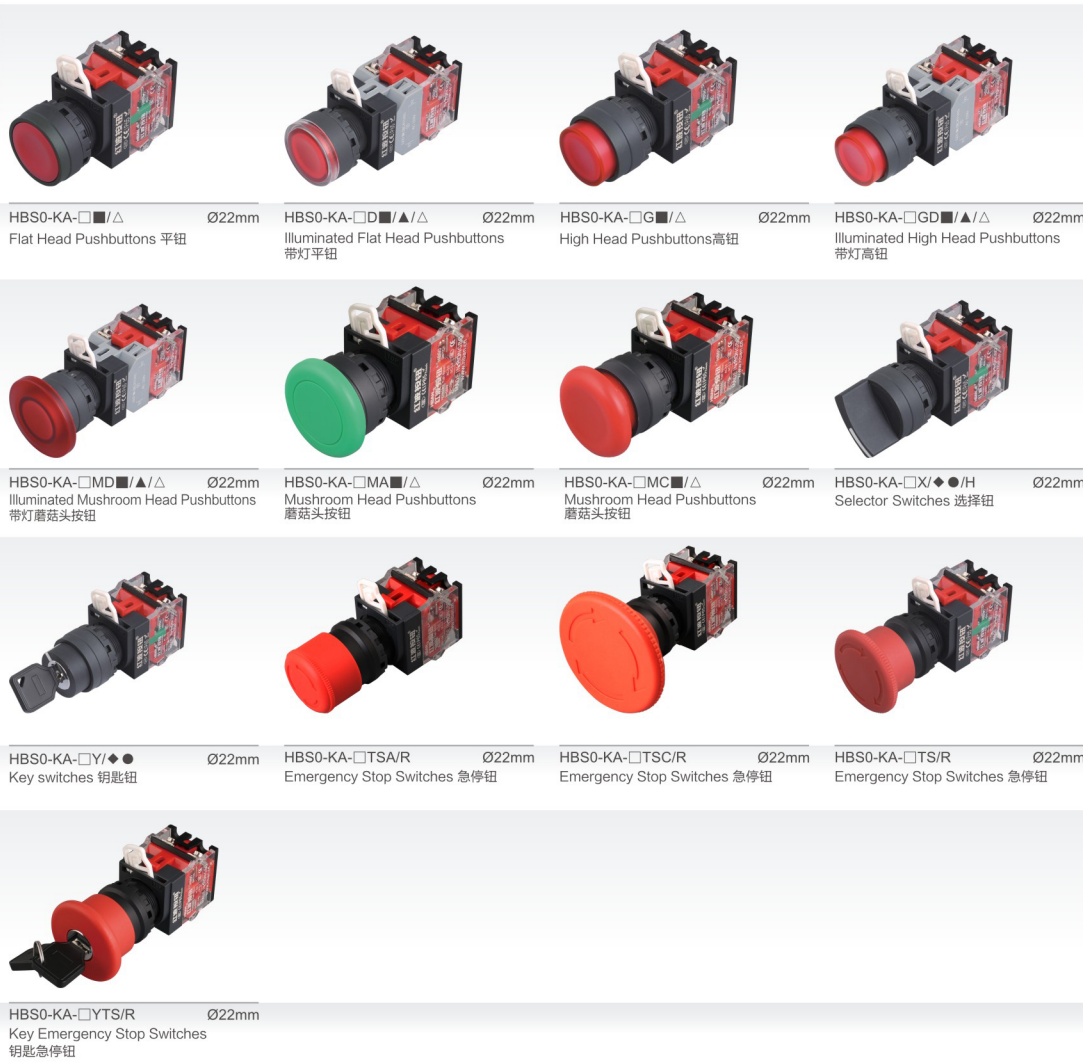
HBS0 - ☆ - □ ◇ ■ / ◆● / ◎ / ▲ / △								
系列号	安装孔尺寸	开关组合	带灯类型	操作类型	操作位置	外壳材料	带灯部分电压 AC/DC	头部颜色
HBS0	KA: Ø22mm KB: Ø22mm KS: Ø30mm	10: 1NO 01: 1NC 11: 1NO 1NC 22: 2NO 2NC 20: 2NO 02: 2NC	无: 平头无灯 D: 平头带灯 G: 高头无灯 GD: 高头带灯 F: 金属环形无灯 E: 金属环形带灯 M: 蘑菇头无灯 MD: 蘑菇头带灯 SP: 喷漆塑料盖	无: 复位式按钮 Z: 自锁式按钮 X: 选择钮 Y: 钥匙钮 TS: 急停按钮	选择钮及钥匙 钮的操作位置 2: 二位置 3: 三位置 选择钮及钥匙 钮的动作类型 1: 保持式 3: 全自复式	C: 黄铜镀铬 S: 不锈钢	6V 12V 24V 110V 220V 其他电压等 级可定制	 红色  绿色  黄色  橙色  蓝色  白色  黑色

HBS0-K型系列按钮开关

HBS0-K Series Push Button Switch
Ø22mm、Ø30mm

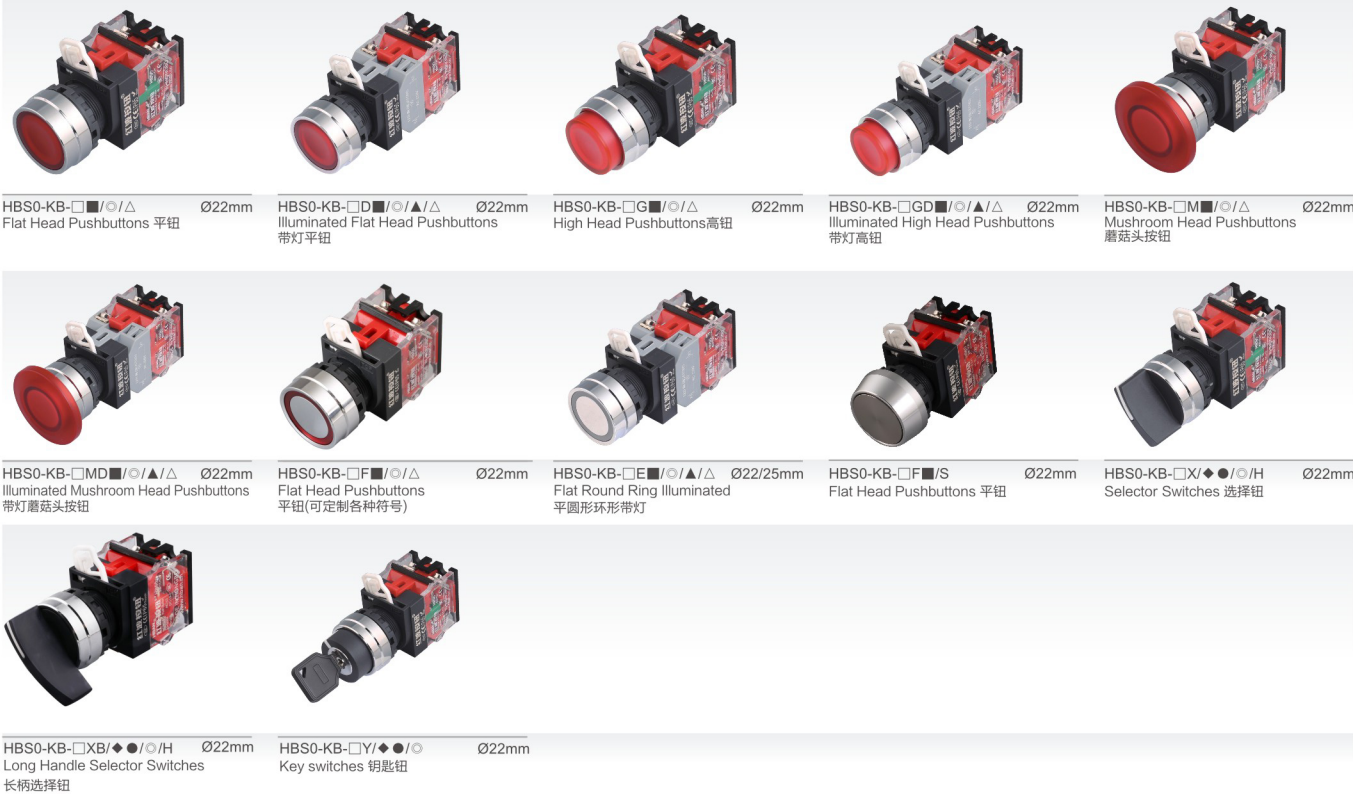
HBS0-KA系列 HBS0-KA Series

塑料头部
Ø22mm



HBS0-KB系列

HBS0-KB Series
金属头部
Ø22mm



HBS0-KS系列

HBS0-KS Series
金属头部
Ø30mm

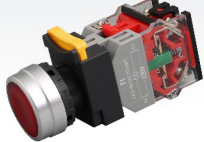


HBS0-KW系列
HBS0-KW Series
喷漆塑料头部

Ø22mm



HBS0-KW-□/△/201 Ø22mm
Flat Head Pushbuttons 平钮



HBS0-KW-□D/△/201 Ø22mm
Illuminated Flat Head Pushbuttons
带灯平钮



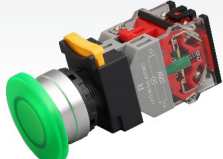
HBS0-KW-□G/△/201 Ø22mm
High Head Pushbuttons高钮



HBS0-KW-□GD/△/201 Ø22mm
Illuminated High Head Pushbuttons
带灯高钮



HBS0-KW-□M/△/201 Ø22mm
Mushroom Head Pushbuttons
蘑菇头按钮



HBS0-KW-□MD/△/201 Ø22mm
Illuminated Mushroom Head Pushbuttons
带灯蘑菇头按钮



HBS0-KA-□TS/R/201 Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HBS0-KA-□TSD/R/201 Ø22mm
Emergency Stop Switches 急停钮



HBS0-KA-□X/H/201 Ø22mm
Selector Switches 选择钮



HBS0-KA-□XB/H/201 Ø22mm
Long Handle Selector Switches
长柄选择钮



HBS0-KA-□Y/H/201 Ø22mm
Key switches 钥匙钮



HBS0-KA-□YTS/R/201 Ø22mm
Key switches 钥匙钮



HBS0-KW-□S/RG Ø22mm
Double-headed pushbuttons
双头按钮 (平钮+平钮)



HBS0-KW-□DS/RG/△/△ Ø22mm
Double-headed pushbuttons
双头按钮 (平钮+平钮)

HBS1-A

系列号

头部形状

开关组合

带灯类型

操作类型

操作类型

带灯部分电压

头部颜色

HBS1-A
Ø16mm

Y:圆形
F:方形
J:矩形
M:蘑菇头

11:1NO1NC
22:2NO2NC

无:无灯
D:大面灯

无:复位按钮
Z:自锁式按钮
D:指示灯
X:选择按钮
XD:带灯选择按钮
Y:钥匙按钮
TS:急停按钮
B:蜂鸣器

选择按钮及钥匙
按钮的操作位置
2:二位置
3:三位置
选择按钮及钥匙
按钮的动作类型
1:保持式
3:全自复式

6V
12V
24V
36V
110V
220V
其他电压等
级可定做

红色
绿色
黄色
橙色
蓝色
白色
+:共正极
-:共负极

HBS1-A系列按钮开关

HB16-A Series Push Button Switch
Ø16mm



HBS1-AY-D/△/△ Ø16mm
Round Indicator 圆形信号灯



HBS1-AF-D/△/△ Ø16mm
Square Indicator 方形信号灯



HBS1-AJ-D/△/△ Ø16mm
Rectangle Indicator 矩形信号灯



HBS1-AY-□/△/△ Ø16mm
Round Pushbutton 圆形按钮(可带灯)



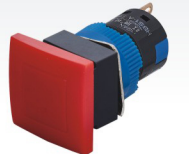
HBS1-AF-□/△/△ Ø16mm
Square Pushbutton 方形按钮(可带灯)



HBS1-AJ-□/△/△ Ø16mm
Rectangle Pushbutton 矩形按钮(可带灯)



HBS1-AM-□/△/△ Ø16mm
Mushroom Pushbutton 蘑菇头按钮(可带灯)



HBS1-AFM-□/△/△ Ø16mm
Big Square Pushbutton 大方形按钮(可带灯)



HBS1-AJM-□/△/△ Ø16mm
Big Rectangle Pushbutton 大矩形按钮(可带灯)



HBS1-AY-□X/△/△ Ø16mm
Round Selector Switch 圆形选择按钮



HBS1-AF-□X/△/△ Ø16mm
Square Selector Switch 方形选择按钮



HBS1-AJ-□X/△/△ Ø16mm
Rectangle Selector Switch 矩形选择按钮



HBS1-AY-□XD/△/△ Ø16mm
Round Illuminated Selector Switch
带灯圆形选择按钮



HBS1-AF-□XD/△/△ Ø16mm
Square Illuminated Selector Switch
带灯方形选择按钮



HBS1-AJ-□XD/△/△ Ø16mm
Rectangle Illuminated Selector Switch
带灯矩形选择按钮



HBS1-AY-□Y/△/△ Ø16mm
Round Key Switch 圆形钥匙按钮



HBS1-AF-□Y/△/△ Ø16mm
Square Key Switch 方形钥匙按钮



HBS1-AJ-□Y/△/△ Ø16mm
Rectangle Key Switch 矩形钥匙按钮



HBS1-AY-M/△ Ø16mm
Round Buzzer 圆形蜂鸣器



HBS1-AY-□TS Ø16mm
Emergency Stop Switch 急停按钮



HBS1-AY-□TSA Ø16mm
Emergency Stop Switch 急停按钮

NEW



HBS1-AY-□TSF Ø16mm
Emergency Stop Switch 急停按钮

HB16-B Series Push Button Switch



HBS1-BY-□◇■/▲/△ Ø16mm
Round Pushbutton 圆形按钮(可带灯)



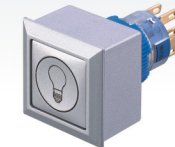
HBS1-BJM-□◇■/▲/△ Ø16mm
Big Rectangle Pushbutton
大矩形按钮(可带灯)



HBS1-BY-□TS(警示圈) Ø16mm
Emergency Stop Switch 急停按钮

HBS1-A

HBS1-AW Type Push Button Switch Ø22mm



HBS1-AWF-□◇■/▲/△ Ø22mm
Square Pushbutton 方形按钮(可带灯)



HBS1-APY-□◇■/▲/△ Ø22mm
Round Pushbutton 圆形按钮(可带灯)



HBS1-APY-□■X/◇◆●/△/▲ Ø22mm
Round Selector Switch
圆形选择钮(可带灯)



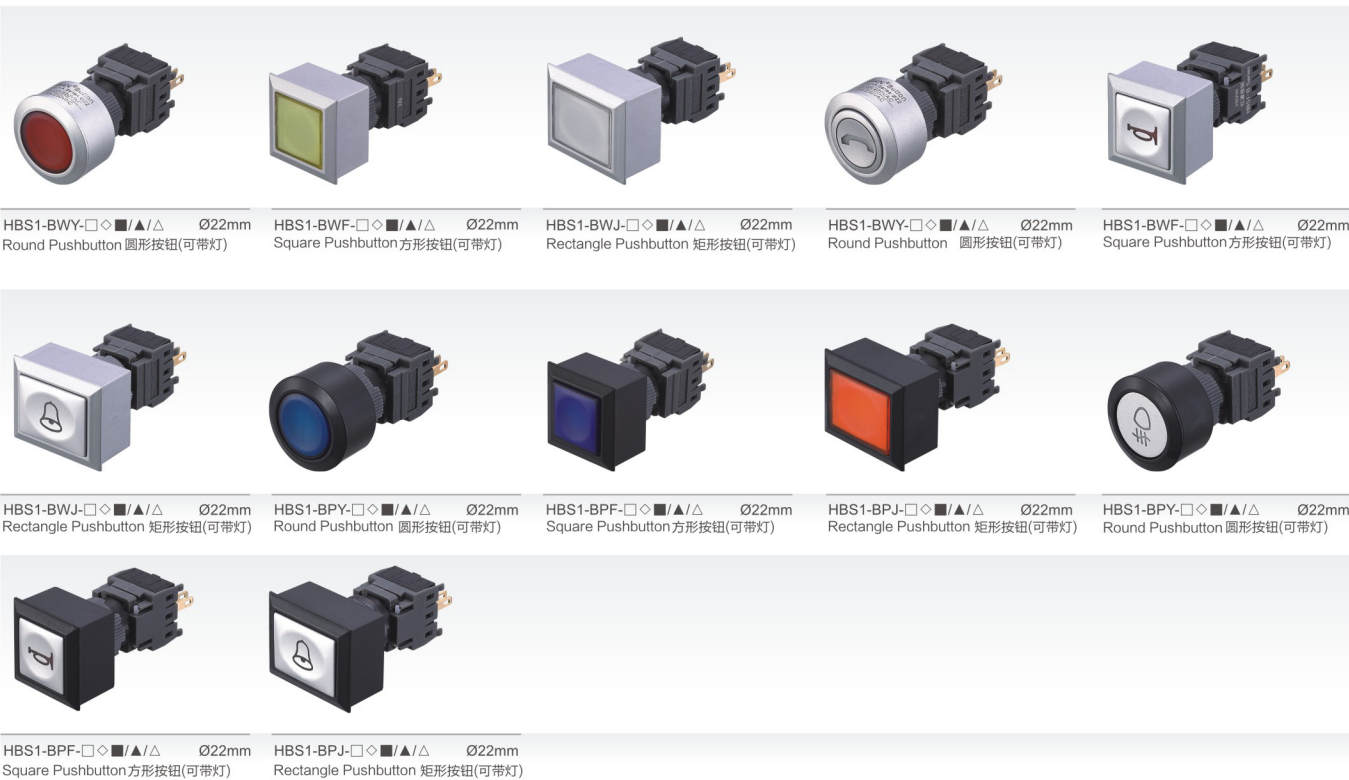
HBS1-APJ-□◇Y/◆●/△/▲ Ø22mm
Rectangular Key Switch
矩形钥匙钮(可带灯)



HBS1-B							
系列号	品种代号	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	带灯部分电压 AC/DC	头部颜色
HBS1-B	P:黑色边框 W:白色边框	Y:圆形 F:方形 J:矩形	11:1NO1NC 22:2NO2NC	无:无灯 D:大面灯 T:电源符号(可定制 其他符号)	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮 X:选择钮 XD:带灯选择钮 Y:钥匙钮 TS:急停按钮 DTS:带灯急停按钮	6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做	红色 绿色 黄色 橙色 蓝色 白色 共正极 共负极

HBS1-BW型系列按钮开关

HBS1-AW Type Push Button Switch
Ø22mm



HBS0								
系列号	品种代号	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	操作位置	带灯部分电压 AC/DC	头部颜色
HBS0	DY:塑料头部Ø22mm GQ22:金属头部型Ø22mm GQ25:金属头部型Ø25mm DY30:金属头部型(塑料盖面) Ø30mm	F:平圆形 DF:大圆头型	10: 1NO 01: 1NC 11: 1NO 1NC 22: 2NO 2NC 33: 3NO 3NC 44: 4NO 4NC	无:平头无灯按钮 D:带灯按钮 G:高头按钮 GD:高头带灯按钮 E:金属环带灯按钮 M:蘑菇头按钮 S:双头按钮 DS:带灯双头按钮	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮 X:选择钮 XB:长柄选择钮 Y:钥匙钮 TS:急停钮	选择钮及钥匙 钮的操作位置 2:二位置 3:三位置 选择钮及钥匙 钮的动作类型 1:保持式 2:右自复式 3:全自复式 4:左自复式	6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做	红色 绿色 黄色 橙色 蓝色 白色

HBS0(LA38)型系列按钮开关

HBS0 (LA38) Series Push Button Switch
Ø22mm、Ø25mm、Ø30mm 瞬动型/慢动型

HBS0-DY系列 HBS0-DY Series



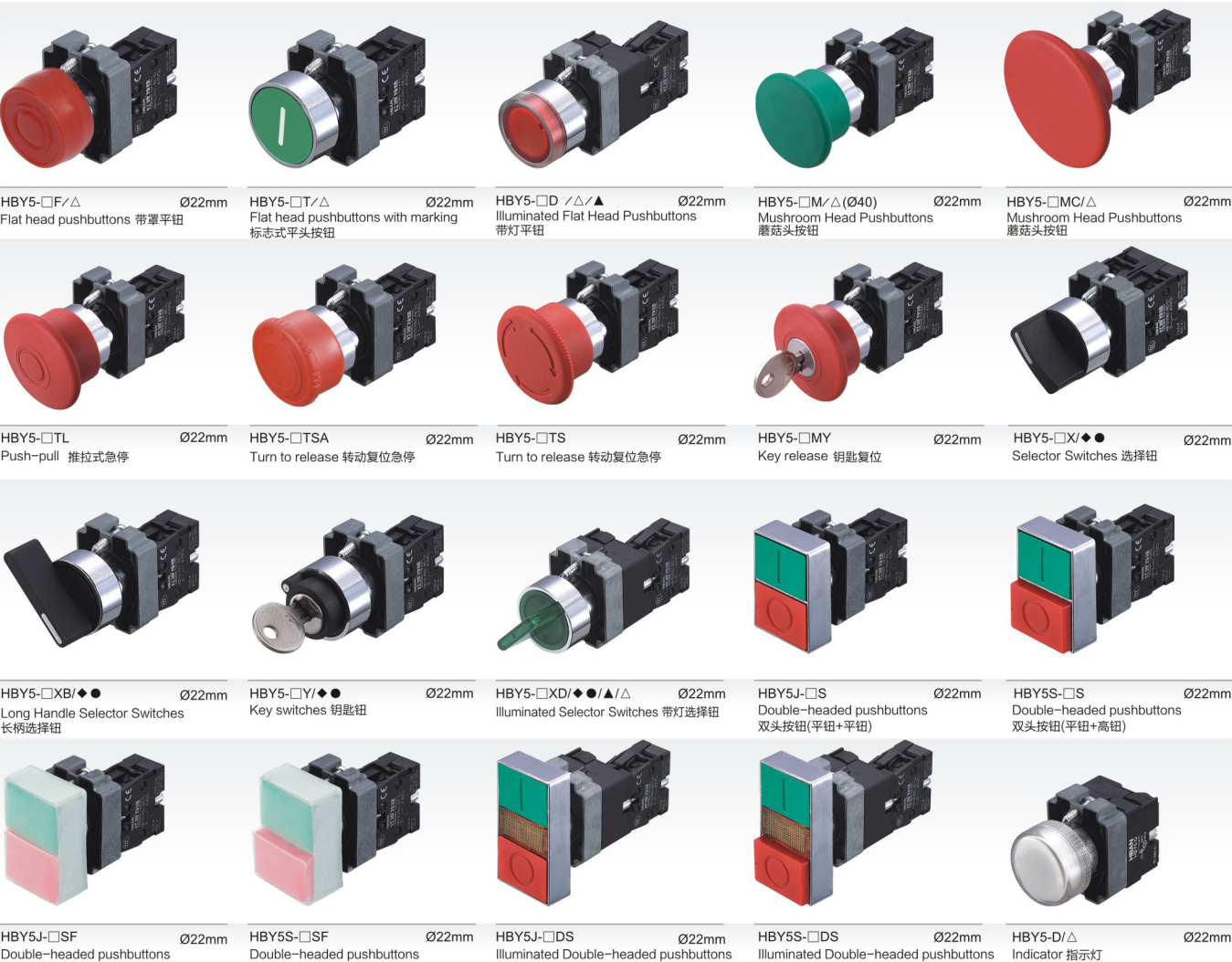
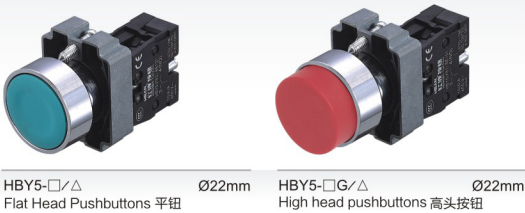
HBS0-GQ系列
HBS0-GQ Series



系列号	头部形状	开关组合	带灯类型	操作类型	操作类型	带灯部分电压 AC/DC	头部颜色
HB5:金属头部 HB5E:塑料头部	无字母:圆形 J:双头按钮 平钮+平钮 S:双头按钮 平钮+高钮	10: 1NO 01: 1NC 11: 1NO 1NC 22: 2NO 2NC	无:无灯按钮 D:带灯按钮 G:高头按钮 GD:高头带灯按钮 F:带防水罩按钮 T:带标志按钮 M:蘑菇头按钮 S:双头按钮 DS带灯双头按钮	无:复位式按钮 Z:自锁式按钮 X:选择钮 XB:长柄选择钮 Y:钥匙钮 TS:转动复位急停钮 TL:推拉式急停钮	选择钮及钥匙钮的操作位置 2:二位置 3:三位置 选择钮及钥匙钮的动作类型 1:保持式 2:右自复式 3:全自复式 4:左自复式	6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等级可定做	红色 绿色 黄色 橙色 蓝色 白色 黑色

HB5(XB2、LAY5)系列按钮开关

HB5(XB2、LAY5) Series Push Button Switch
Ø22mm 慢动型



	Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm
	Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm
	Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm
	Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm		Ø22mm
	Ø22mm		Ø22mm						

HBWN20

ROTARY SWITCHES

万能转换开关

HBWN16

ROTARY SWITCHES

万能转换开关

--	--	--

CROSS SWITCH

十字开关系列

--	--	--	--

HB16					
系列号	颈部安装尺寸	辅助代号	结构形式	带灯部分电压 AC/DC	头部颜色
HB16	Ø:8mm Ø:10mm Ø:12mm Ø:16mm Ø:22mm Ø:30mm	A:插脚款 D:螺丝脚款 SM:闪光蜂鸣器 D/B:双色灯	无:标准形结构 S:超短形结构	6V 12V 24V 36V 110V 220V 其他电压等 级可定做	 红色  绿色  黄色  橙色  蓝色  白色

HB16信号指示灯系列

HB16 Series Indicator

Ø8mm、Ø12mm、Ø16mm、Ø22mm、Ø30mm



HB16-8A/▲/△
Pilot Light 指示灯

Ø8mm



HB16-12A/▲/△
Pilot Light 指示灯

Ø12mm



HB16-16D/▲/△
Pilot Light 指示灯

Ø16mm



HB16-16SM/▲/△
Flashing Buzzer 闪光蜂鸣器

Ø16mm



HB16-22DS/▲/△
Pilot Light 指示灯(短款)

Ø22mm



HB16-22B/SM/▲/△
Flashing Buzzer 闪光蜂鸣器

Ø22mm



HB16-22SM/▲/△
Flashing Buzzer 闪光蜂鸣器

Ø22mm



HB16-30D/▲/△
Pilot Light 指示灯

Ø30mm



HB16-22D/B/▲/△
Two-color Lamp 双色信号指示灯

Ø22mm



HB16-22FW/D/△/▲
Circuit breaker position Indicator
断路器位置指示灯

Ø22mm



HB16-22FW/G/△/▲
Isolating switch position indicator
隔离刀位置指示灯

Ø22mm



HB16-22FWN/△/▲
Grounding position Indicator
接地位置指示灯

Ø22mm



HB16-22DW/D/△/▲
Circuit breaker position Indicator
断路器位置指示灯

Ø22mm



HB16-22DW/G/△/▲
Isolating switch position indicator
隔离刀位置指示灯

Ø22mm



HB16-22DWN/△/▲
Grounding position Indicator
接地位置指示灯

Ø22mm

系列号	材质说明	孔数	开孔尺寸	按钮盒款式
HB	BX:铝合金材质 BXC:铝合金材质(加深款)	1,2,3,4,5,6 其他孔数可定制	16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm	A:带耳 B:不带耳

金属按钮盒系列

Metal Button Box Series

NEW



HB-BX1/○/■
铝合金一孔按钮盒

Ø22mm



HB-BX2/○/■
铝合金二孔按钮盒

Ø22mm



HB-BX3/○/■
铝合金三孔按钮盒

Ø22mm



HB-BX4/○/■
铝合金四孔按钮盒

Ø22mm



HB-BX5/○/■
铝合金五孔按钮盒

Ø22mm



HB-BXC1/○/■
铝合金一孔按钮盒

Ø22mm



HB-BXC2/○/■
铝合金二孔按钮盒

Ø22mm



HB-BXC3/○/■
铝合金三孔按钮盒

Ø22mm



HB-BXC4/○/■
铝合金四孔按钮盒

Ø22mm



HB-BXC5/○/■
铝合金五孔按钮盒

Ø22mm



HB-BX2/○/■
铝合金二孔按钮盒

Ø22mm



HB-BX3/○/■
铝合金三孔按钮盒

Ø22mm



HB-BX4/○/■
铝合金四孔按钮盒

Ø22mm

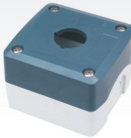
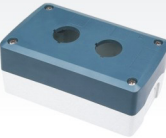
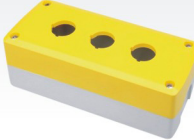
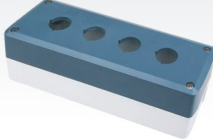
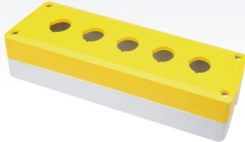
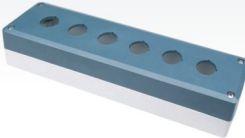
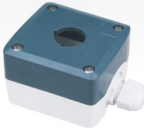


HB-BX5/○/■
铝合金五孔按钮盒

Ø22mm

HB	□	-	■	/	☆	□
系列号	孔数	按钮盒款式	上盖颜色	下盖颜色	开孔尺寸	
HB	1,2,3,4,5,6 其他孔数可定制	A B	W:白色 O:橙色 Y:黄色 G:蓝灰色	W:白色 N:黑色	16:Ø16mm 19:Ø19mm 22:Ø22mm	

按钮盒系列
Button Box Series

	HB-1A-WN/□ Button box for single hole 一孔按钮盒	Ø22mm		HB-1A-YN/□ Button box for single hole 一孔按钮盒	Ø22mm		HB-2A-WN/□ Button box for two hole 二孔按钮盒	Ø22mm		HB-2A-YN/□ Button box for two hole 二孔按钮盒	Ø22mm		HB-3A-WN/□ Button box for three hole 三孔按钮盒	Ø22mm
	HB-3A-YN Button box for three hole 三孔按钮盒	Ø22mm		HB-4A-WN Button box for four hole 四孔按钮盒	Ø22mm		HB-4A-YN Button box for four hole 四孔按钮盒	Ø22mm		HB-5A-WN Button box for five hole 五孔按钮盒	Ø22mm		HB-5A-YN Button box for five hole 五孔按钮盒	Ø22mm
	HB-6A-WN Button box for six hole 六孔按钮盒	Ø22mm		HB-6A-YN Button box for six hole 六孔按钮盒	Ø22mm		HB-1B-YN Button box for single hole 一孔按钮盒	Ø22mm		HB-2B-YN Button box for two hole 二孔按钮盒	Ø22mm		HB-3B-YN Button box for three hole 三孔按钮盒	Ø22mm
	HB-1B-GW Button box for single hole 一孔按钮盒	Ø22mm		HB-1B-YW Button box for single hole 一孔按钮盒	Ø22mm		HB-2B-GW/□ Button box for two hole 二孔按钮盒	Ø22mm		HB-3B-GW/□ Button box for three hole 三孔按钮盒	Ø22mm		HB-4B-GW/□ Button box for four hole 四孔按钮盒	Ø22mm
	HB-5B-GW/□ Button box for five hole 五孔按钮盒	Ø22mm		HB-6B-GW/□ Button box for six hole 六孔按钮盒	Ø22mm		HB-1B-GW/P/□ Button box for single hole (with cable glands) 一孔按钮盒(带防水接头)	Ø22mm		HB-1B-YW/H/□ Button box for single hole (with long cable glands) 一孔按钮盒(带加长型防水接头)	Ø22mm			

	HB-1C-YY/□ Button box for single hole 一孔按钮盒	Ø16mm		HB-2C-YY/□ Button box for two hole 二孔按钮盒	Ø16mm		HB-3C-YY/□ Button box for three hole 三孔按钮盒	Ø16mm		1 Flush green pushbutton spring return 1绿色平头按钮弹簧返回		1 Flush red pushbutton spring return 1红色平头按钮弹簧返回
	1 red mushroom head pushbutton turn to release 1红色旋转复位急停按钮		1 Projecting red pushbutton spring return 1红色凸头按钮		1 Selector switch 2-Position stay put Standard handle, 1选择开关2位置锁定式标准手柄		1 Key switch, key with drawal in left-hand position 1钥匙开关 2位置锁定式从左弹回		1 red mushroom head pushbutton turn to release 1红色旋转复位急停按钮			
	1 red mushroom head pushbutton, Key release 1红色蘑菇头按钮, 钥匙复位		2 spring return pushbuttons 1 flush green 1 flush red 1绿色平头按钮 1红色平头按钮		1 flush white(black arrow) 1 flush black(white arrow) 1白色平头(黑箭头) 1黑色平头(白箭头)		1 red pilot light 1 flush green 1 flush red 1红色指示灯 1绿色平头按钮 1红色平头按钮		1 flush green 1 flush red, 1 flush green 1绿色平头按钮 1红色平头按钮 1绿色平头按钮			
	1 flush white(black arrow) 1 flush red 1 flush black(white arrow) 1白色平头(黑箭头) 1红色平头 1黑色平头(白箭头)		1 flush white(black arrow) 1 flush green 1 flush black(white arrow) 1白色平头(黑箭头) 1绿色平头按钮 1黑色平头(白箭头)		1 flush white(black arrow) 1 red mushroom head pushbutton turn to release 1 flush black(white arrow) 1白色平头(黑箭头) 1红色旋转复位急停按钮 1黑色平头(白箭头)		1 flush white(black arrow) 1 Selector switch 2-Position stay put Standard handle 1 flush black(white arrow) 1白色平头(黑箭头) 1选择开关2位置锁定式标准手柄 1黑色平头(白箭头)					

BUTTON
ACCESSORIES

按钮附件系列

线/插脚 的数量	线的长度 15CM (8U)	开孔尺寸	带灯部分电压 AC/DC	头部颜色
				6V 12V 24V 36V 110V 220V
				红色 绿色 黄色 橙色 蓝色 白色

螺纹手柄



塑料螺纹手柄 Ø22
HB-T38

金属六角螺纹手柄 Ø12
Ø16
Ø19
Ø22
HB-T39/○

快速安装连接件



HBS1-AGQ系列
快速安装连接件
Quick connector
HB-T1/□/■ Ø16
Ø19
Ø22
Ø25
Ø30

HBS1-D22系列
快速安装连接件
Quick connector
HB-T19/□/■ Ø22

HBS1-A系列
焊接式插座
Solder terminals
HB-T4/□ Ø16

防护罩



圆形和方形防护罩 Ø16
Protective cover
HB-T5

矩形防护罩 Ø16
Protective cover
HB-T6

圆形按钮保护盖 Ø16
Protective cover
HB-T14/○ Ø19
Ø22

方形按钮保护盖 20.5*20.5
Protective cover
HB-T15

矩形按钮保护盖 20.5*26.5
Protective cover
HB-T16

防水罩



平钮防水、防尘罩 Ø12
Waterproof, Dustproof Cover
HB-T9/○F Ø16
Ø19
Ø22
Ø25

高钮防水、防尘罩 Ø12
Waterproof, Dustproof Cover
HB-T9/○H Ø16
Ø19
Ø22
Ø25

密封罩 Ø22
Seal cover
HB-T10

双头按钮防水罩
Waterproof cover
HB-T33

急停保护罩



保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T11/1631/Y

保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T11/1631/O

保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T11/1640/Y

保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T11/1640/O

保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T12/1643/Y

保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T12/1643/O



保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T12/1652/Y

保护罩 Ø16
Protective cover
HB-T12/1652/O

保护罩 Ø22
Protective cover
HB-T23/22

保护罩 Ø22
Protective cover
HB-T24/2240

保护罩 Ø22
Protective cover
HB-T25/22

保护罩(带贴纸) Ø22
Protective cover
HB-T26/22

保护罩 Ø22
Protective cover
HB-T27/22

警示圈



警告圈 Ø16
Warning circle
HB-T7/1646

警告圈 Ø22
Warning circle
HB-T7/2240

警告圈 Ø22
Warning circle
HB-T7/2260

面板塞



面板塞 Ø16
Panel plug
HB-T40/○ Ø19

面板塞 Ø22
Panel plug
HB-T40/○ Ø25

变径圈



变径圈 Ø16变Ø22
Diameter changing circle

变径圈 Ø16变Ø25
Diameter changing circle

其他附件



标牌框 Ø16
Symbol frame
HB-T20/○ Ø22
Ø25
Ø30

航空插头防护罩 Ø12
Protective cover

航空插头
Aviation Plug
GX12-3P

灯座



HB-K系列灯座
HB-K series lamp holder
HB-K-BV/▲/△

HB-Y5-K系列灯座
HB-Y5-K series lamp holder
HB-Y5-K-BV/▲/△

HBS0-K系列灯座
HBS0-K series lamp holder
HBS0-K-BV/▲/△

触点



HB-K10系列触点
HB-K10 series contacts
HB-K10-BE/11



HB-K20系列触点
HB-K20 series contacts
HB-K20-BE/11



HBY5-K系列触点
HBY5-K series contacts
HBY5-K-BE/10



HBY5-K系列触点
HBY5-K series contacts
HBY5-K-BE/01



HBS0-K系列触点
HBS0-K series contacts
HBS0-K-BE/11

无指纹不锈钢



MJ1-1 门禁牌
86x86mm

无指纹不锈钢



MJ1-2 门禁牌
115x70mm

无指纹不锈钢



MJ1-1 门禁牌
86x86mm

无指纹不锈钢



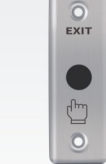
MJ1-2 门禁牌
115x70mm

无指纹不锈钢



MJ1-2 门禁牌
115x70mm

无指纹不锈钢

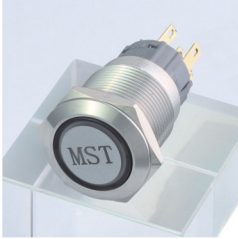


MJ1-3 门禁牌
92x30mm

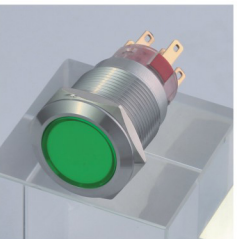
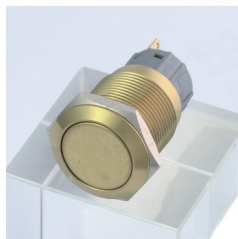
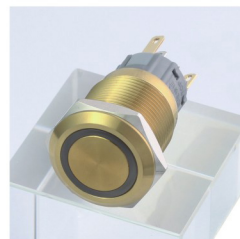
无指纹不锈钢



MJ1-3 门禁牌
92x30mm



以上图案都可订做，也可根据客户要求订制各种图案。



以上颜色可根据客户要求订制

