

Metal Button

YJ-GQ 系列金属按钮 YJ-GQ Series Metal Button

1. 安装孔尺寸: $\Phi 8$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 16$ 、 $\Phi 19$ 、 $\Phi 22$ 、 $\Phi 25$ 、 $\Phi 30$ 。
2. 金属壳体可选材质: 黄铜镀铬、不锈钢、铝合金镀色。
3. 带灯类型: 环形灯、电源标志灯、环形带电源标志灯、单点灯。
4. 开关额定值: 250VAC 5A/10A。
5. 机械寿命: ≥ 100 万次。
6. 电气寿命: ≥ 20 万次。
7. 防护等级: IP65/IP67。
1. Installation dimensions:
 $\Phi 8$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 16$ 、 $\Phi 19$ 、 $\Phi 22$ 、 $\Phi 25$ 、 $\Phi 30$ 。
2. The shell material: brass clad Chromium, stainless steel, aluminum alloy plating.
3. Lamp type: ring, luminous power logo, luminous power logo and ring, dot.
4. Rated voltage and current: 250VAC 5A/10A.
5. Mechanical life: $\geq 1,000,000$ times.
6. Electrical life: $\geq 200,000$ times.
7. IP degree: IP65/IP67.



Metal Button

GQ 系列金属按钮 GQ Series Metal Button

触点结构 Contact	11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭 11: 1NO1NC; 22: 2NO2NC
操作类型 Operation	无字母表示自复 / Z: 自锁 No letter: momentary / Z: maintained

带灯电压 LED voltage	1.8V、3V、6V、12V、24V、36V、48V、 110V、220V、380V
壳体材料 shell material	N: 黄铜镀铬 / S: 不锈钢 / A: 铝合金镀色 N: Brass clad Chromium / S: Stainless steel / A: Aluminum alloy plating

发光颜色 LED color	R G Y B W
操作位置 Position	21: 二位置保持式 / 31: 三位置保持式 21: Two position maintained / 31: Three position maintained



Φ8 金属信号灯 (焊接脚)
Φ8 metal signal lamp (pin terminal)
GQ8A-D/J/ ☆△○



Φ12 金属信号灯 (焊接脚)
Φ12 metal signal lamp (pin terminal)
GQ12A-D/J/ ☆△○



Φ16 金属信号灯 (焊接脚)
Φ16 metal signal lamp (pin terminal)
GQ16A-D/J/ ☆△○



Φ19 金属信号灯 (焊接脚)
Φ19 metal signal lamp (pin terminal)
GQ19A-D/J/ ☆△○



Φ22 金属信号灯 (焊接脚)
Φ22 metal signal lamp (pin terminal)
GQ22A-D/J/ ☆△○



Φ25 金属信号灯 (焊接脚)
Φ25 metal signal lamp (pin terminal)
GQ25A-D/J/ ☆△○



Φ12 金属信号灯 (接线柱)
Φ12 metal signal lamp (screw terminal)
GQ12A-D/ ☆△○



Φ16 金属信号灯 (接线柱)
Φ16 metal signal lamp (screw terminal)
GQ16A-D/ ☆△○



Φ19 金属信号灯 (接线柱)
Φ19 metal signal lamp (screw terminal)
GQ19A-D/ ☆△○



Φ22 金属信号灯 (接线柱)
Φ22 metal signal lamp (screw terminal)
GQ22A-D/ ☆△○



Φ25 金属信号灯 (接线柱)
Φ25 metal signal lamp (screw terminal)
GQ25A-D/ ☆△○



Φ16 平头 (10A 电流)
Φ16 Flat (10A current)
GQ16AF-10 ◇ / ☆



Φ16 高头 (10A 电流)
Φ16 High (10A current)
GQ16AH-10 ◇ / ☆



Φ16 平头带环形灯 (10A 电流)
Φ16 Flat Ring lamp (10A current)
GQ16AF-10E ◇ / ☆△○



Φ16 高头带环形灯 (10A 电流)
Φ16 High Ring lamp (10A current)
GQ16AH-10E ◇ / ☆△○

Metal Button

GQ 系列金属按钮 GQ Series Metal Button

触点结构 Contact	11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭 11: 1NO1NC; 22: 2NO2NC
操作类型 Operation	无字母表示自复 / Z: 自锁 No letter: momentary / Z: maintained

带灯电压 LED voltage	1.8V、3V、6V、12V、24V、36V、48V、 110V、220V、380V
壳体材料 shell material	N: 黄铜镀铬 / S: 不锈钢 / A: 铝合金镀色 N: Brass clad Chromium / S: Stainless steel / A: Aluminum alloy plating

发光颜色 LED color	R G Y B W
操作位置 Position	21: 二位置保持式 / 31: 三位置保持式 21: Two position maintained / 31: Three position maintained



Φ16 平面环形灯带电源标志 (10A 电流)
Φ16 Flat ring lamp with luminous power logo (10A current)

GQ16AF-10E ◇ P/ ☆ △ ○



GQ16A 连接器 (3 线)
GQ16A Socket with 3 wires

GQ16A 按钮可选配该连接器, 线的数量和长度可定制
GQ16A button can be matched with the socket, the number and length of the wire can be customized.



Φ12 球面复位 (接线柱)
Φ12 Spherical momentary(screw terminal)

GQ12B-10/ ☆



Φ12 平头复位
Φ12 Flat momentary

GQ12F-10/J/ ☆



Φ12 高头复位
Φ12 High momentary

GQ12H-10/J/ ☆



Φ12 平头带环形灯复位
Φ12 Flat Ring lamp momentary

GQ12F-10E/J/ ☆ △ ○



Φ12 高头带环形灯复位
Φ12 High Ring lamp momentary

GQ12H-10E/J/ ☆ △ ○



Φ12 平头带电源标志灯复位
Φ12 Flat luminous power logo lamp momentary

GQ12F-10EP/ J/ ☆ △ ○



Φ16 平头复位 (接线柱)
Φ16 Flat momentary(screw terminal)

GQ16F-10/ ☆



Φ16 球面复位 (接线柱)
Φ16 Spherical momentary(screw terminal)

GQ16B-10/ ☆



Φ16 高头复位 (接线柱)
Φ16 High momentary(screw terminal)

GQ16H-10/ ☆



Φ16 平头复位 (焊接脚)
Φ16 Flat momentary(pin terminal)

GQ16F-10/J/ ☆



Φ16 球面复位 (焊接脚)
Φ16 Spherical momentary(pin terminal)

GQ16B-10/J/ ☆



Φ16 高头复位 (焊接脚)
Φ16 High momentary(pin terminal)

GQ16H-10/J/ ☆

Metal Button

GQ 系列金属按钮 GQ Series Metal Button

触点结构 Contact	11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭 11: 1NO1NC; 22: 2NO2NC
操作类型 Operation	无字母表示自复 / Z: 自锁 No letter: momentary / Z: maintained

带灯电压 LED voltage	1.8V、3V、6V、12V、24V、36V、48V、 110V、220V、380V
壳体材料 shell material	N: 黄铜镀铬 / S: 不锈钢 / A: 铝合金镀色 N: Brass clad Chromium / S: Stainless steel / A: Aluminum alloy plating

发光颜色 LED color	R G Y B W
操作位置 Position	21: 二位置保持式 / 31: 三位置保持式 21: Two position maintained / 31: Three position maintained



Φ16 平头带环形灯复位
Φ16 Flat Ring lamp momentary
GQ16F-10E/JJ ☆△○



Φ16 高头带环形灯复位
Φ16 High Ring lamp momentary
GQ16H-10E/JJ ☆△○



Φ16 平头带灯带电源标志复位
Φ16 Flat ring lamp with luminous power logo momentary
GQ16F-10EP/JJ ☆△○



Φ16 平头
Φ16 Flat
GQ16F-11 ◇ / ☆



Φ16 高头
Φ16 High
GQ16H-11 ◇ / ☆



Φ16 平头带环形灯
Φ16 Flat Ring lamp
GQ16F-11E ◇ / ☆△○



Φ16 高头带环形灯
Φ16 High Ring lamp
GQ16H-11E ◇ / ☆△○



Φ16 平头带电源标志灯
Φ16 Flat luminous power logo lamp
GQ16F-11D ◇ P / ☆△○



Φ16 高头带电源标志灯
Φ16 High luminous power logo lamp
GQ16H-11D ◇ P / ☆△○



Φ16 平头带灯带电源标志
Φ16 Flat ring lamp with luminous power logo
GQ16F-11E ◇ P / ☆△○



Φ16 高头带灯带电源标志
Φ16 High ring lamp with luminous power logo
GQ16H-11E ◇ P / ☆△○



Φ16 铝合金镀红色样品图
Φ16 Sample of red plating on aluminum alloy
型号示例: GQ16H-11/A 镀红



Φ16 铝合金镀绿色样品图
Φ16 Sample of green plating on aluminum alloy
型号示例: GQ16H-11EZA 镀绿 24V 绿



Φ16 铝合金镀黄色样品图
Φ16 Sample of yellow plating on aluminum alloy
型号示例: GQ16F-11E/A 镀黄 24V 红



GQ16 连接器 (5 线)
GQ16 Socket with 5 wires

GQ16 按钮可选配该连接器, 线的数量和长度可定制
GQ16 button can be matched with the socket, the number and length of the wire can be customized.

Metal Button

GQ 系列金属按钮 GQ Series Metal Button

触点结构 Contact	11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭 11: 1NO1NC; 22: 2NO2NC
操作类型 Operation	无字母表示自复 / Z: 自锁 No letter: momentary / Z: maintained

带灯电压 LED voltage	1.8V、3V、6V、12V、24V、36V、48V、 110V、220V、380V
壳体材料 shell material	N: 黄铜镀铬 / S: 不锈钢 / A: 铝合金镀色 N: Brass clad Chromium / S: Stainless steel / A: Aluminum alloy plating

发光颜色 LED color	R G Y B W
操作位置 Position	21: 二位置保持式 / 31: 三位置保持式 21: Two position maintained / 31: Three position maintained



Φ 16 平头 (二开二闭)
Φ 16 Flat (2NO2NC)
GQ16F-22 ◇ / ☆



Φ 16 高头 (二开二闭)
Φ 16 High(2NO2NC)
GQ16H-22 ◇ / ☆



Φ 16 平头带环形灯 (二开二闭)
Φ 16 Flat ring lamp(2NO2NC)
GQ16F-22E ◇ / ☆ △ ○



Φ 16 高头带环形灯 (二开二闭)
Φ 16 High ring lamp(2NO2NC)
GQ16H-22E ◇ / ☆ △ ○



Φ 16 平头带单点灯 (二开二闭)
Φ 16 Flat dot lamp(2NO2NC)
GQ16F-22D ◇ / ☆ △ ○



Φ 16 高头带单点灯 (二开二闭)
Φ 16 High dot lamp(2NO2NC)
GQ16H-22D ◇ / ☆ △ ○



Φ 16 平头带电源标志灯 (二开二闭)
Φ 16 Flat luminous power logo lamp (2NO2NC)
GQ16F-22D ◇ / P / ☆ △ ○



Φ 19 平头复位 (接线柱)
Φ 19 Flat momentary(screw terminal)
GQ19F-10/ ☆



Φ 19 球面复位 (接线柱)
Φ 19 Spherical momentary(screw terminal)
GQ19B-10/ ☆



Φ 19 高头复位 (接线柱)
Φ 19 High momentary(screw terminal)
GQ19H-10/ ☆



Φ 19 平头复位 (焊接脚)
Φ 19 Flat momentary(pin terminal)
GQ19F-10/J/ ☆



Φ 19 球面复位 (焊接脚)
Φ 19 Spherical momentary(pin terminal)
GQ19B-10/J/ ☆



Φ 19 高头复位 (焊接脚)
Φ 19 High momentary(pin terminal)
GQ19H-10/J/ ☆



Φ 19 平头
Φ 19 Flat
GQ19F- ◇ / ☆



Φ 19 高头
Φ 19 High
GQ19H- ◇ / ☆

Metal Button

GQ 系列金属按钮 GQ Series Metal Button

触点结构 Contact	11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭 11: 1NO1NC; 22: 2NO2NC
操作类型 Operation	无字母表示自复 / Z: 自锁 No letter: momentary / Z: maintained

带灯电压 LED voltage	1.8V、3V、6V、12V、24V、36V、48V、 110V、220V、380V
壳体材料 shell material	N: 黄铜镀铬 / S: 不锈钢 / A: 铝合金镀色 N: Brass clad Chromium / S: Stainless steel / A: Aluminum alloy plating

发光颜色 LED color	R G Y B W
操作位置 Position	21: 二位置保持式 / 31: 三位置保持式 21: Two position maintained / 31: Three position maintained



Φ19 平头带环形灯
Φ19 Flat Ring lamp

GQ19F- ○ E / ☆ △ ○



Φ19 高头带环形灯
Φ19 High Ring lamp

GQ19H- ○ E / ☆ △ ○



Φ19 平头带电源标志灯
Φ19 Flat luminous power logo lamp

GQ19F- ○ D / P / ☆ △ ○



Φ19 平头环形灯带电源标志
Φ19 Flat ring lamp with luminous power logo

GQ19F- ○ E / P / ☆ △ ○



Φ19 小头急停按钮
Φ19 Small head Emergency button

GQ19- ○ ZS / ☆



Φ19 大头急停按钮
Φ19 Big head Emergency button

GQ19- ○ ZS/A / ☆



Φ19 旋钮
Φ19 Selector switch

GQ19- ○ X / θ / ☆



Φ19 带灯旋钮
Φ19 Selector switch with lamp

GQ19- ○ XD / θ / ☆ △ ○



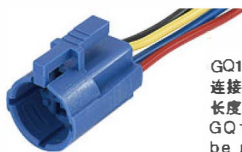
Φ19 钥匙钮
Φ19 key-lock selector switch

GQ19- ○ Y / θ / ☆



Φ19 铝合金镀黑色样品图
Φ19 Sample of black plating on aluminum alloy

型号示例: GQ19F-11EZ/A 镀黑 24V 绿



GQ19 连接器 (5 线)
GQ19 Socket with 5 wires

GQ19 按钮可选配该连接器, 线的数量和长度可定制
GQ19 button can be matched with the socket, the number and length of the wire can be customized.



Φ22 平头
Φ22 Flat

GQ22F-11 / ☆



Φ22 高头
Φ22 High

GQ22H-11 / ☆



Φ22 平头带环形灯
Φ22 Flat Ring lamp

GQ22F-11E / ☆ △ ○



Φ22 高头带环形灯
Φ22 High Ring lamp

GQ22H-11E / ☆ △ ○

Metal Button

GQ 系列金属按钮 GQ Series Metal Button

触点结构 Contact	11: 一常开 + 一常闭; 22: 二常开 + 二常闭 11: 1NO1NC; 22: 2NO2NC
操作类型 Operation	无字母表示自复 / Z: 自锁 No letter: momentary / Z: maintained

带灯电压 LED voltage	1.8V、3V、6V、12V、24V、36V、48V、 110V、220V、380V
壳体材料 shell material	N: 黄铜镀铬 / S: 不锈钢 / A: 铝合金镀色 N: Brass clad Chromium / S: Stainless steel / A: Aluminum alloy plating

发光颜色 LED color	R G Y B W
操作位置 Position	21: 二位置保持式 / 31: 三位置保持式 21: Two position maintained / 31: Three position maintained



Φ22 平头环形灯带电源标志
Φ22 Flat ring lamp with luminous power logo

GQ22-11E ◇ P / ☆ △ ○



GQ22 连接器 (6 线)
GQ22 Socket with 6 wires

GQ22 按钮可选配该连接器, 线的数量和长度可定制
GQ22 button can be matched with the socket, the number and length of the wire can be customized.



Φ22 急停按钮
Φ22 Emergency button

GQ22- ○ ZS / ☆



Φ22 旋钮
Φ22 Selector switch

GQ22- ○ X / I / ☆



Φ22 带灯旋钮
Φ22 Selector switch with lamp

GQ22- ○ XD / I / ☆ △ ○



Φ22 钥匙锁
Φ22 key-lock selector switch

GQ22- ○ Y / I / ☆



Φ25 平头
Φ25 Flat

GQ25F- ○ ◇ / ☆



Φ25 高头
Φ25 High

GQ25H- ○ ◇ / ☆



Φ25 平头带环形灯
Φ25 Flat Ring lamp

GQ25F- ○ E ◇ / ☆ △ ○



Φ25 高头带环形灯
Φ25 High Ring lamp

GQ25H- ○ E ◇ / ☆ △ ○



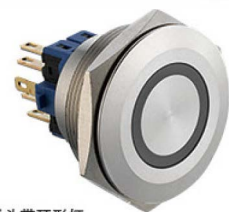
Φ30 平头
Φ30 Flat

GQ30F- ○ ◇ / ☆



Φ30 高头
Φ30 High

GQ30H- ○ ◇ / ☆



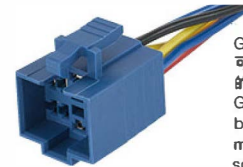
Φ30 平头带环形灯
Φ30 Flat Ring lamp

GQ30F- ○ E ◇ / ☆ △ ○



Φ30 高头带环形灯
Φ30 High Ring lamp

GQ30H- ○ E ◇ / ☆ △ ○



GQ25 连接器 (6 线)
GQ25 Socket with 6 wires

GQ25 和 GQ30 按钮可选配该连接器, 线的数量和长度可定制
GQ25 and GQ30 button can be matched with the socket, the number and length of the wire can be customized.