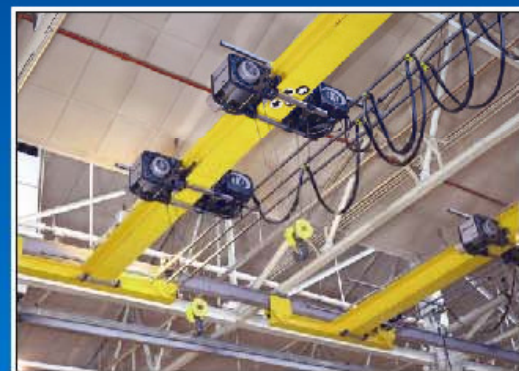




上海弘企自控设备有限公司
SHANGHAI HONGQI CONTROLS EQUIPMENT CO., LTD.

专注 诚信 热情



地址：上海市松江中路948弄23号102室
电话：021-57710118
传真：021-60911029
服务热线：18964810258
公司网址：www.shhqzk.com
邮箱：sale@shhqzk.com



www.shhqzk.com

www.shhqzk.com

公司简介

上海弘企自控设备有限公司是一家专门从事自动化电气控制设备销售与技术服务的高科技企业。公司以：“紧跟行业发展需要，不断完善产品和服务”的理念和凭借对自动化行业的深入了解及公司人员的不懈努力，使公司在自动化行业迅速崛起。目前公司已拥有一支专业、迅速、高效的服务队伍，充分满足了客户在设计和使用时对产品的各种需求。

主营产品：意大利G.G防水型地操按钮盒

台湾禹鼎（TELECRANE）

台湾阿尔法(ALPHA)及邱比特（CUPID）工业遥控器

施耐德电气开关、十字限位器、起重机专用电缆线、快速接插件等产品，同时承接起重机变频调速、无线遥控等工程改造项目。

目前公司产品以广泛应用于起重机、工程机械、环卫设备、自动化控制等多个行业，并与行业内一些知名企业有深入的合作，得到客户的一致认可。欢迎来电咨询。

本公司保证产品出厂时完全符合其所公布的各项规格，享有一年的质保期，若在质保期内出现任何问题，本公司负责维修与更换！



G.G产品说明

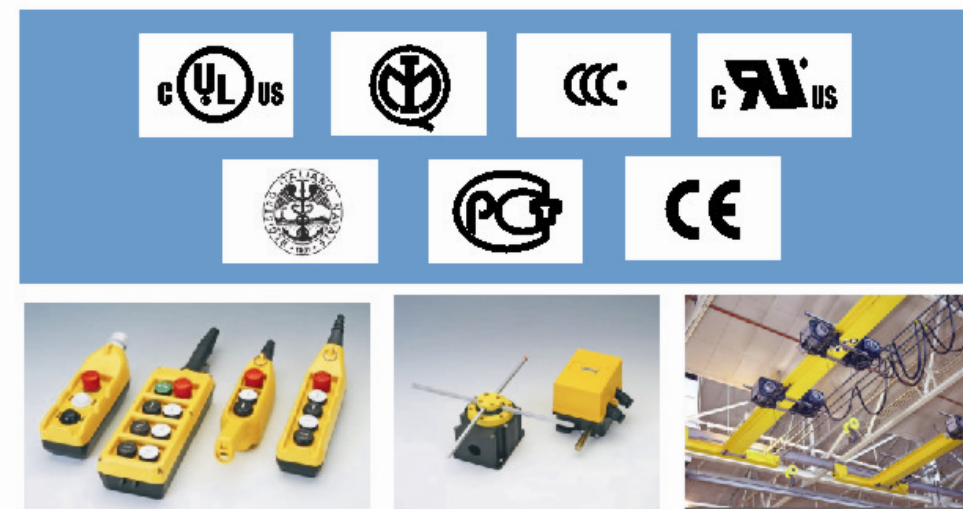


特点：作为欧洲的产品，G.G公司的单双排系列按钮盒，秉承了欧洲人追求完美的个性，具有外形美观、光滑如丝、色彩醒目、设计结构别具一格、按钮手感清晰、触点容量大、使用寿命长等特点。
具有良好的防尘、防雨性能，防护等级为IP65。
不锈钢螺丝，增强了防腐能力。
最小2孔，最大4孔，为您提供更多的选择。

功能：单双排按钮盒，有为起重机设计的专用系列（为间接控制形式），另外在工程机械控制领域也广泛应用。触点耐压达690V，电流最大可达16A，可以作为控制箱内接触器的接通和分断。


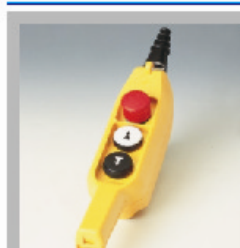


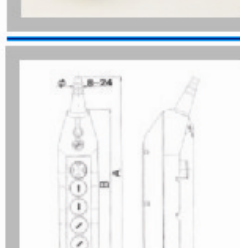


结构：外壳采用ABS工程塑料压注成形，按钮头上的标志为激光镭射，耐磨性强。每个按钮上可任意组装三付触点，灵活性强。外壳内有压线装置，以防接线松动。内有挡线装置，方便接线安装。总开总停带自锁，旋转可复位。每个按钮有单速、双速之分，其中双速按钮为G.G的特色产品，特别适用于一些用到变频调速的起重机。

选择型号：单排(PL)有2、3、5、7、8、10、12孔，双排(PLB)有4、6、8、10、12、14孔方便选型。配置内容可根据客户要求随意定做，制定非标设计。



吊挂式按钮台
适用于控制电路的PL系列
IP65 单排 (可制定非标产品)


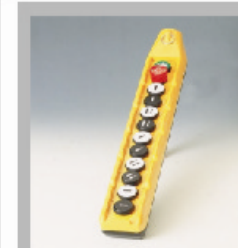



| 按钮 | 描述 | 参考号 | 重量gr |
|---|---|----------------------------|-------------------|
|  | 1+1 适用于单速驱动控制 带有1NC+1NO触点的2号按钮 | PO2D1 | 230 |
|  | 1+1 适用于双速驱动控制 带有1NC+1NO触点的2号按钮 | PO2D2 | 250 |
|  | 2+1 适用于单速驱动控制 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PO3D1 | 460 |
|  | 2+1 适用于双速驱动控制▶▶ +1号事故停机装置Φ30解除 带有1NC+1NO触点的2号按钮 | PO3D2 | 460 |
|  | 4+1 适用于单速驱动控制 每对4重机械联锁 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PL05 | 560 |
|  | 4+1 适用于双速驱动控制▶▶ 每对4重机械联锁 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PL05D2 PL05D4 | 590 620 |
|  | 6+1 适用于单速驱动控制 6重机械联锁 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PL07 | 740 |
| | 6+1 适用于双速驱动控制▶▶ 每对6重机械联锁 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PL07D2 PL07D4 PL07D6 | 770 800 830 |

| 尺寸 | | | | 有关按钮名称及标志 |
|----|------|-----|-----|---|
| 按钮 | 参考号 | Am | Bmm | |
| 5 | PL05 | 345 | 288 |  |
| 7 | PL07 | 495 | 358 | |
| 8 | PL08 | 530 | 393 | |
| 10 | PL10 | 640 | 483 | |
| 12 | PL12 | 710 | 533 | |

吊挂式按钮台
适用于控制电路的PL系列
IP65 单排 (可制定非标产品)



| | | | |
|--|---|----------------------------|-----------------------|
|  | 6+2 适用于单速驱动控制 6重机械联锁 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PL08 | 830 |
|  | 8+2 适用于双速驱动控制▶▶ 每对8重机械联锁 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PL10D2 PL10D4 PL10D6 | 990 1,010 1,080 |
|  | 10+2 适用于单速驱动控制 10重机械联锁 +1号事故停机装置Φ30解除 EN418 | PL12 | 1,140 |

| 单排无孔 | 电缆入口Φ | 参考号 | 重量gr | 最小包装数量 |
|------|--------|-------|------|--------|
| 5 | 7...18 | PL05K | 410 | 1 |
| 7 | 9...21 | PL07K | 540 | 1 |
| 8 | | PL08K | 600 | 1 |
| 10 | | PL10K | 700 | 1 |
| 12 | | PL12K | 800 | 1 |

| 双排无孔 | 电缆入口Φ | 参考号 | 重量gr | 最小包装数量 |
|------|---------|--------|------|--------|
| 4 | 9...21 | PLB04K | 410 | 1 |
| 6 | 12...24 | PLB06K | 510 | 1 |
| 8 | | PLB08K | 610 | 1 |
| 10 | | PLB10K | 710 | 1 |
| 12 | | PLB12K | 810 | 1 |
| 14 | | PLB14K | 910 | 1 |

| 尺寸 | | | | 有关按钮名称及标志 |
|----|------|-----|-----|---|
| 按钮 | 参考号 | AMM | BMM | |
| 5 | PL05 | 345 | 288 |  |
| 7 | PL07 | 495 | 358 | |
| 8 | PL08 | 530 | 393 | |
| 10 | PL10 | 640 | 483 | |
| 12 | PL12 | 710 | 533 | |

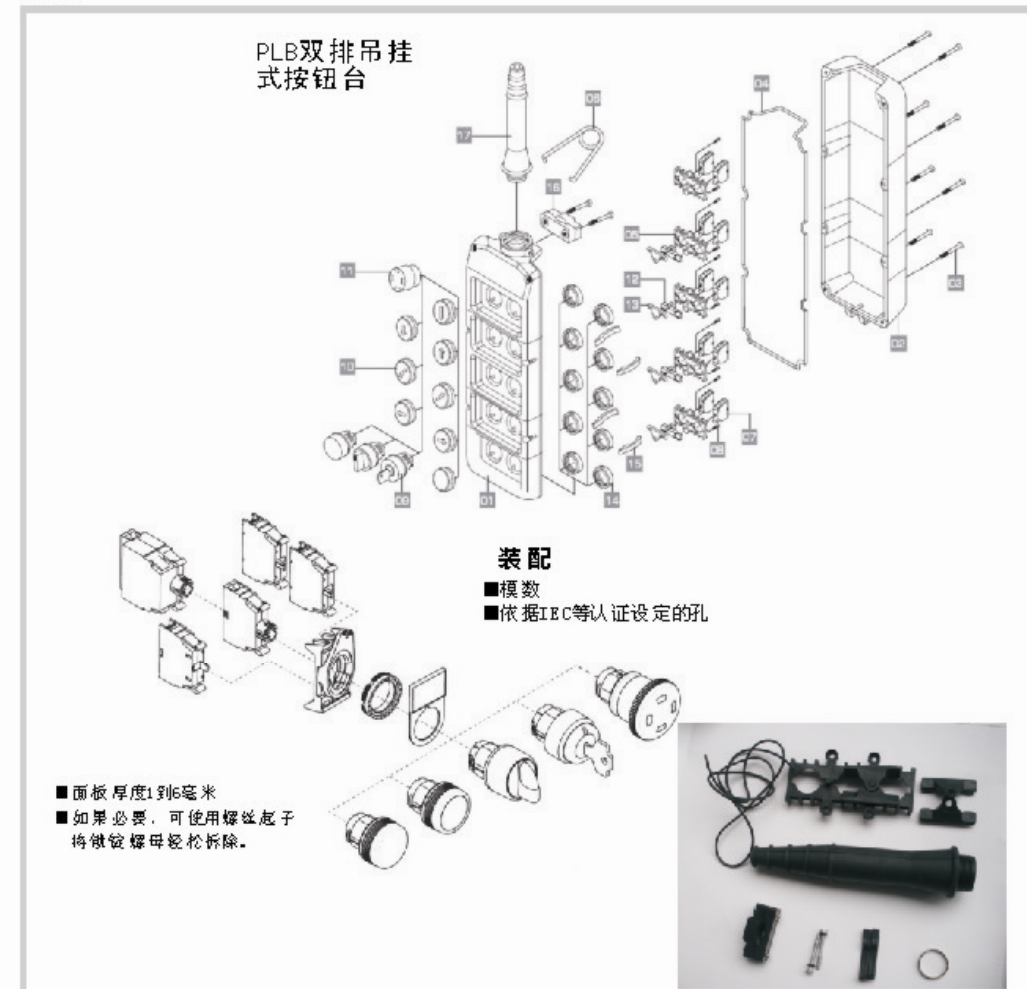
吊挂式按钮台
适用于控制电路的PLB系列
IP65 双排 (可制定非标产品)



| 按钮 | 描述 | 参考号 | 重量gr | |
|---|--|--------------------|---------|-------|
|  2+2 | 适用于单速驱动控制 2重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | PLB04 | 560 | |
| | 适用于双速驱动控制 2重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | 两速运动的 NC触点 2 | PLB04D2 | 590 |
|  6+2 | 适用于双速驱动控制 每对6重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | PLB08 | 840 | |
| | 适用于双速驱动控制 每对6重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | 两速运动的 NC触点 2 | PLB08D2 | 870 |
| | | 4 | PLB08D4 | 900 |
| | | 6 | PLB08D6 | 1.030 |
|  8+2 | 适用于单速驱动控制 8重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | PLB10 | 1.150 | |
| | 适用于双速驱动控制 每对8重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | 两速运动的 NC触点 2 | PLB10D2 | 1.180 |
| | | 4 | PLB10D4 | 1.210 |
| | | 6 | PLB10D6 | 1.230 |
|  12+2 | 适用于单速驱动控制 12重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | PLB14 | 1.390 | |
| | 适用于双速驱动控制 每对12重机械联锁 +1个启动/告警按钮 +1号事故停机装置(30解除) EN418 | PLB14D2 | 1.420 | |
| | | PLB14D4 | 1.450 | |
| | PLB14D6 | 1.480 | | |

| 尺寸 | | | | 有关按钮名称及标志 |
|----|-------|-----|-----|----------------------------------|
| 按钮 | 参考号 | Amm | Bmm | |
| 4 | PLB04 | 345 | 185 | ■ 黑、白 ■ 启动/告警按钮、绿色 ■ 应急、红色 |
| 6 | PLB06 | 399 | 239 | |
| 8 | PLB08 | 453 | 293 | |
| 10 | PLB10 | 547 | 347 | |
| 12 | PLB12 | 601 | 401 | |
| 14 | PLB14 | 655 | 455 | |

吊挂式按钮台
适用于控制开关电源电路、直接开关电源电路
装配



| NO. | 参考号 | 描述 | 数量 |
|-----|---------------|--------------------|-----|
| 01 | 117 6907 | 双排吊挂式按钮台盖子...按钮 | 1 |
| 02 | 117 1604 | 双排吊挂式按钮台底座...按钮 | 1 |
| 03 | 116 66022 | 不锈钢自攻螺钉 4x30 | MT |
| 04 | 119 61695 | 橡胶垫圈 62 | |
| 05 | PL0 06001 | 双孔 按钮 按钮底座 | 1 |
| | 120 61621 | 底座 | |
| 06 | PL0 64001 | 1个 NC按钮 按钮 | |
| | PL0 64002 | 1个 NC按钮 按钮 | |
| | PL0 64010 | 底座 1NO +1NO 按钮底座 | |
| 07 | PL0 64007 | 底座 | |
| | 116 67007 | 自攻螺钉 3.9x13 | |
| 08 | PL0 6700.. | 按钮 开关 | |
| | PL0 6600.. | 按钮 开关 | |
| | PL0 6500.. | 按钮 开关 | |
| 09 | PL0 650... | 按钮 按钮 | |
| 10 | PL0 12001 | 带有固定盖板的按钮底座底座 | 1 |
| 11 | PL0 1002 | 底座 按钮底座 | |
| 12 | PL0 11001 | 底座 按钮底座 | |
| 13 | 117 65166 | M2 2 ZAM A 螺母 | |
| 14 | PL0 12001 | 底座 按钮底座 | |
| 15 | 12904 605-0-9 | 底座 按钮底座 | 1-1 |
| 16 | 129 66004 | PL 804-D 6-08 底座底座 | |
| 17 | 129 66005 | PL 810-1 2-14 底座底座 | |

按钮头标识及附件
适用于控制开关电源电路、直接开关电源电路
激光蚀刻



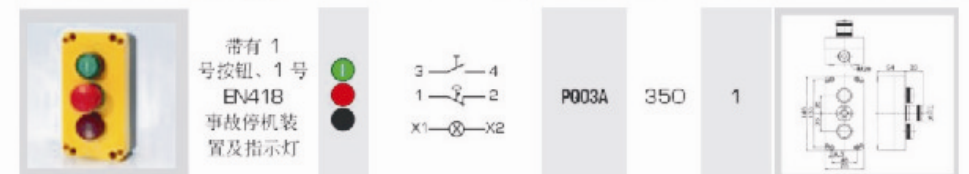
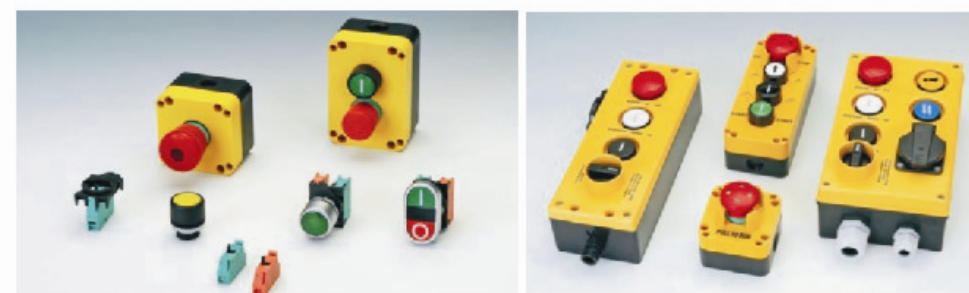
| 按上 | 按下 | 向前 | 倒退 | 向左 | 向右 | 向左旋转 | 向右旋转 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | |
| PL005004 | PL005019 | PL005012 | PL005027 | PL005023 | PL005008 | PL005031 | PL005016 |
| | | | | | | | |
| PL005005 | PL005020 | PL005013 | PL005028 | PL005024 | PL005009 | PL005032 | PL005017 |
| | | | | | | | |
| PL005006 | PL005021 | PL005014 | PL005029 | PL005025 | PL005010 | PL005033 | PL005018 |

| 白色 | 黑色 | 红色 | 绿色 | 绿色启动按钮 | 绿色启动/告警按钮 | 告警 | 蓝色 |
|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | | | | | | |
| PL005035 | PL005036 | PL005037 | PL005038 | PL005001 | PL005002 | PL005003 | PL005034 |

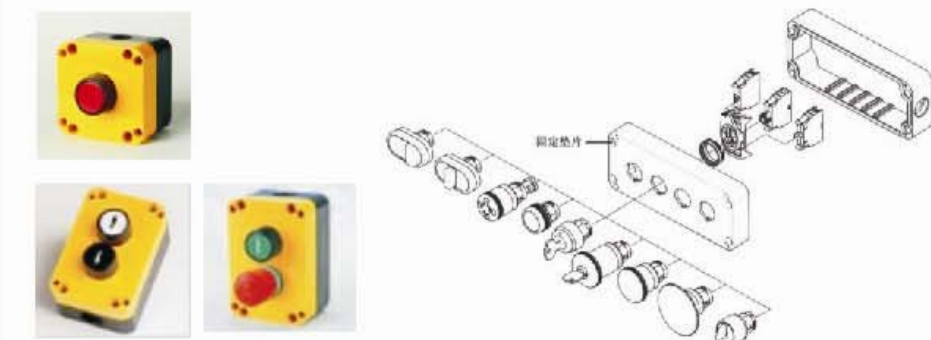
附件

| 接触块 | 多速接触块 | 灯座 | 镜头盖 |
|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| | | | |
| 1 NC 1 NO | 双速 1NC+1NO | BAGs | 1 2 3 4 5 |
| PL004001 PL004002 | PL004010 | PL004007 | PL00800 |
| 键式开关 | 旋转开关 | 蘑菇型操纵器 Ø 30 解除 EN418 | 蘑菇型操纵器 Ø 40 EN418 |
| | | | |
| 0-1 1-0-2 | 0-1 1-0-2 | 带有标准图 象装置 | |
| PL006001 PL006002 | PL007001 PL007002 | PL013001 PL013002 | PL013003 |

按钮式接线盒
适用于控制开关电源电路、直接开关电源电路



| 描述 | 参考号 | 重量 g | 最小包装数量 | 尺寸 |
|-------|---------------|------|--------|----|
| 前盖板颜色 | | | | |
| 单孔外壳 | PQ01K PQ01KGN | 134 | 1 | |
| 2孔外壳 | PQ02K PQ02KGN | 174 | 1 | |
| 3孔外壳 | PQ03K PQ03KGN | 214 | 1 | |
| 4孔外壳 | PQ04K PQ04KGN | 256 | 1 | |
| 5孔外壳 | PQ05K PQ05KGN | 296 | 1 | |



限位开关
十字限位开关 (FCR) 系列

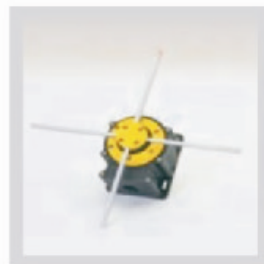


一般特性

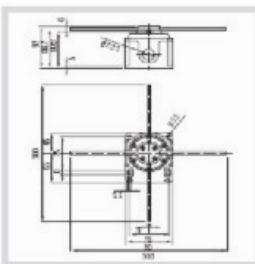
自动灭火热 塑性塑料外壳
VO UI94
IP65 防护等级符合 IEC/EN 60529
工作温度: 操作 -25°+55°C
保存 -30°+70°C
等级 II, 污染等级 3 符合
IEC/E N60947
慢速断正向分
间双除磁触点
1号电缆入口-22.5φ

电器特性

遵循 IEC/EN 60947-3, UL5 08
认证 M Q, CCC, GOST, UL
额定电压 绝缘电压为 U_i 690V
额定冲击耐受电压为 U_{imp} 4kV
额定热电流为 I_{th} 16A
频率 50/60Hz
额定工作电流:
AC 21 A-AC 22 A 690VA
AC 23 A 3 相-3 极 230V A/kW
400VA/kW
额定短路耐受电流 I_{cs} (G20 A @ 0V 保险丝) 5kA



| 描述 | 参考号 | 电路图编号 |
|----------------|--------|-------|
| 适用于单速驱动控制 | | |
| 带有机械联锁 限位 | FCR001 | 1 |
| 带有机械联锁 限位 | FCR002 | 2 |
| 4 限位旋转 | FCR003 | 3 |
| 4 限位旋转 | FCR004 | 4 |
| 4 限位旋转 | FCR005 | 5 |
| 适用于双速驱动控制 | | |
| 带有机械联锁 4 限位 | FCR006 | 6 |



电路图 1



电路图 2



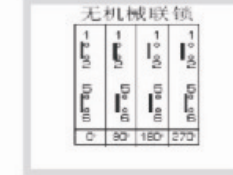
电路图 3



电路图 4



电路图 5



电路图 6



无线遥控器之阿尔法 (Alpha)
Alpha 5000 摇杆式系列

Alpha5000 摇杆式无线遥控器



产品说明:

- 控制点数: 3 轴向 每轴向 3~5 速(段)、1 个启动键、1 个蘑菇型紧急停止键、1 个照明键和 1 个电铃键。(根据需要可另增加 10 个按键)
4 轴向 每轴向 3~5 速(段)、1 个启动键、1 个蘑菇型紧急停止键、1 个照明键和 1 个电铃键。(根据需要可另增加 10 个按键)
- 售后服务: 由购机之日起, 摇杆质保三年, 按键式一年, 终身维护。

选型号有:

三轴二速, 三轴三速, 三轴四速, 三轴五速,
四轴二速, 四轴三速, 四轴四速, 四轴五速



发射机规格:

频率 PLL 418.950~419.700MHz
480.050~480.775MHz
发射距离 $\geq 100m$
发射功率 10mW
使用温度 -20°C ~ +70°C
防水性 IP65
电源 可充电 7.2V / 1400mA
耗电 约 80mA
尺寸 268mm x 162mm x 178.5mm
重量 约 1600g(含电池)

接收机规格:

频率: PLL 418.950~419.700MHz
480.050~480.775MHz
发射距离: <0.18uV
反应时间: 100ms~300ms
接点容量: 250V / 10A
使用温度: -20°C ~ +70°C
防水性: IP65
电源: AC220V, AC380V 50/60 HZ
尺寸: 417mm x 309mm x 167mm
(不包括天线及电缆接头)



无线遥控器之阿尔法 (Alpha)

阿尔法EZB (单速) 按键型系列



型号: EZB64
说明: 4个单速键



型号: EZB56
说明: 6个单速键



型号: EZB68
说明: 8个单速键



型号: EZB510
说明: 10个单速键



型号: EZB612
说明: 12个单速键



EZB型接收器

阿尔法 (Alpha) 3000三速型系列



型号: Alpha3000F2
说明: 双速按键6只
一速备用键1只



型号: Alpha 3000F3
说明: 三速按键6只
一速备用键1只



型号: Alpha 3000D2
说明: 双速按钮10只
一速备用键1只



型号: Alpha3000D3
说明: 三速按钮10只
一速备用键1只

Alpha3000产品规格:

发射机规格:

频率: PLL 301.106-301.830MHz
480.060-480.776MHz
发射距离: 100-150m
发射功率: 1mW
防水性: IP66
使用温度: -25℃-75℃
电源: DC6.0V
耗电: 约8mA @6v
尺寸: 230mm×78mm×47mm (3000F)
292mm×78mm×47mm (3000D)
重量: 600g(3000F)含电池
730g(3000D)含电池

接收机规格:

频率: PLL 301.106-301.830MHz
480.060-480.776MHz
反应时间: 64-100ms
防水性: IP66
电源: AC220V/380V/@ 50/60HZ
耗电: 11VA
使用温度: -25℃-+75℃
触点容量: 250V/5A
尺寸: 426mm×245mm×130mm
重量: 约3000g



阿尔法 (Alpha) 500型系列



型号: Alpha520
说明: 4双速按键



型号: Alpha550S
说明: 2双速+4单速



型号: Alpha560S
说明: 6双速安键



型号: Alpha 580A
说明: 10个单速键



型号: Alpha 580B
说明: 9个单速键+1选择切换键



型号: Alpha 580C
说明: 6双速键+4单速键



型号: Alpha 580D
说明: 10个双速键



型号: Alpha 580E
说明: 6个双速键+3个单速
+1选择切换键



Alpha 580系列接收器

Alpha500产品规格:

发射机规格:

频率: PLL 301MHz 419MHz 433MHz
发射距离: ≥100m
发射功率: 1mW
防水性: IP-66
电源: 3.0VDC(碱性电池×2)
使用温度: -20℃-+70℃
尺寸: Alpha520: 140mm×68mm×33mm
Alpha550/560: 173mm×68mm×33mm
重量: Alpha520: 200g(含电池)
Alpha550/560: 240g(含电池)

接收机规格:

频率控制: 接收板成(PLL)相敏回路
反应时间: 40ms
防水性: IP-66
电源: 380VAC(可定做24VDC, 220VAC)
耗电: 11VA
使用温度: -20℃-+70℃
尺寸: Alpha520: 310mm×134mm×72mm
Alpha550/560: 310mm×134mm×72mm
重量: Alpha520: 1625g

Alpha580产品规格:

发射机规格:

频率: PLL 301MHz 419MHz 433MHz
发射距离: ≥100m
发射功率: 1mW
防水性: IP-66
电源: 3.0VDC(碱性电池×2)
使用温度: -20℃-+70℃
尺寸: 213mm×68mm×33mm
重量: 290g(含电池)

接收机规格:

频率控制: 接收板成(PLL)相敏回路
反应时间: 40ms
防水性: IP-66
电源: 380VAC(可定做24VDC, 220VAC)
耗电: 11VA
使用温度: -20℃-+70℃
尺寸: 300mm×230mm×86mm
重量: 3400g



工业无线遥控之台湾禹鼎(TELECRANE)系列

台湾禹鼎遥控器

F21轻巧型系列



型号: F21-2S(D)
说明: 2个单速(双速)



型号: F21-4S(D)
说明: 4个单速(双速)



型号: F21-E1
说明: 急停+启动+6单速



型号: F21-E1B
说明: 6单速键



F21型接收器

F21轻巧型产品规格

*上/下、东/西、南/北能相互抑制。

控制距离: 可达100米

安全码: 16组

使用温度: -35°C至+75°C(不考虑电池耐温)

防护等级: IP65

发射器电源: 直流6V(4节碱性5号电池可使用1个月)

接收器电源: 交流380V/220V/48V或直流12V/24V

输出触点容量: 5安培全密封式继电器输出(使用交流250V/10A继电器, 5安培保险丝)。

发射器尺寸: 16.4×7.5×4.6厘米 重量: 380公克

接收器尺寸: 18.5×8.5×8.5厘米 重量: 约550公克(不含电缆线)

标准配置

*发射器1支(含背带)

*接收器1部

*操作及维护手册1本



工业无线遥控之台湾禹鼎(TELECRANE)系列

台湾禹鼎遥控器

F23实力型系列



型号: F23-D
说明: 10个双速键



型号: F23-D(-A+)
说明: 6个双速键
(上下为双速+4单速)



型号: F23-A++(-BB)
说明: 8个单速键(10单速)

F23型产品规格:

控制距离: 可达100米

安全码: 32位元(43亿组)

使用温度: -35°C至+80°C(不考虑电池耐温)

防护等级: IP65

发射器电源: 直流3V(2节碱性5号电池可使用1个月)

接收器电源: 交流380V/220V/48V可选择, 或直流12V/24V

输出触点容量: 5安培全密封式继电器输出

(使用交流250V/10A继电器, 5安培保险丝)。

标准配置:

*发射器1支(含背带)

*接收器1部

*接收器自带防水接口(需自配连接电缆线)

*操作及维护手册1本

适用于 MD双速电动葫芦或吊钩双速、双钩/单速行车

及11个接点以下的工业控制遥控用

F24增加型系列



型号: F24-12S(D)
说明: 12个单速(双速)



型号: F24-10S(D)
说明: 10个单速(双速)



型号: F24-8S(D)
说明: 8个单速(双速)



F24型接收器

F24型产品规格

上/下、东/西、南/北可设定为是否相互抑制, 全双速按键, 方便双速机构操作

*开机键可由电脑设定为开机、加速、预跳、普通等功能。

*备用1-2号键可由接收器板上的指拨功能开关设定为普通、互锁、预跳、开关等功能。

控制距离: 可达100米

安全码: 32位元(43亿组)

使用温度: -35°C至+80°C(不考虑电池耐温)

防护等级: IP65

发射器电源: 直流3V(2节碱性5号电池可使用1个月)

接收器电源: 交流380V/220V/48V可选择(50/60 HZ), 或直流12V/24V

输出触点容量: 5安培全密封式继电器输出(使用交流250V/10A继电器, 5安培保险丝)。

标准配置:

*发射器1支(含背带)

*接收器1部

*接收器自带1米连接电缆

*操作及维护手册1本

适用于单钩/双速、双钩/双速行车及19个接点以下的工业控制遥控用。

工业无线遥控之台湾禹鼎(TELECRANE)系列

F24-60摇杆式



产品特性：

F24-60超强安全设计，超过43亿种永不重复安全码、故障自我诊断、以及频率自动锁定追踪等，均是首屈一指全球独创。即使钥匙未插入，急停按钮仍然有效。开关/摇杆/继电器及其它组件故障时自动停止，且无法再开机。

F24-60拥有非凡的通讯设计，同步编解码传输，具备软件消除干扰、侦错、校正功能，自动/手动更换3组频率，甚至可由发射器直接更改频率及功能设定，它意味着人员不需攀爬行车即可完成所有设定。

F24-60大量可程式化功能及可扩充性，使用Min9.5/98/XP相容软件，可规划继电器接点输出及比例式线性/对数/响应等，均已设计内。甚至可以在更新版本软件推出时免费升级，改良现有行车之遥控性能，而完全不需额外费用。

*加装比例式模块后可输出模拟量信号(需另行收费) 比例输出0-10V/4-20mA可选择。

*2只1000万次机械寿命的5档落感摇杆、纯比例式摇杆，绝无触点式开关接触不良之故障。

*6只双速功能按键

*4只三位置/两位置旋转开关

*轻巧的颈挂式设计

*二段式电池电压警示装置，在电压不足时能自行切断电路。

*钥匙启动/旋钮汽车点火式

*加强型车门狗自动停止装置

*讯号搜寻及频率自动追踪电路

*可由发射器直接更改操作频率及功能设定

*防止电源突断对策

*可编程继电器输出

*增加附件后，每轴向可有14个可编程接点

*3超外差接收电路

*警报及信号灯输出

*多种功能及参数可通过电脑接口设定

*可根据用户需要进行免费设定

控制距离：可达100米

安全码：43亿种以上出厂永不重复

汉明码：>4

使用温度：-35℃至+75℃(不考虑电池耐温)

防护等级：IP65

发射器电源：直流6V(4节5号碱性电池或充电电池)

接收器电源：交流85V-450V任意供电、不需切换，或交、直流12V

F24-60产品规格

F24-60发射器：

长×宽×高：220×110×90mm
重量：约800克(不含电池) 三段式LED指示
电源：4节1.5伏AA碱性电池
带有电池电压警示装置，在电压不足时能自行切断电路。
安全钥匙开关，防止未经授权使用。

接收机：

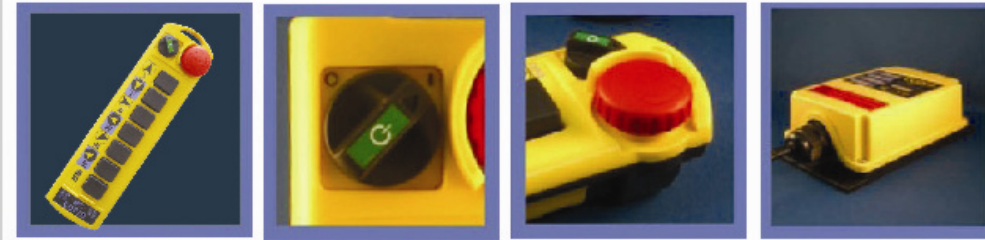
长×宽×高：290×230×90mm
重量：2200g(不含电缆)
接收机电源：24/48/110/220/380V交流；12~48V直流

标准配置：

*发射器1只(含背带)
*接收机1部
*接收机附3米长防拉电缆
*操作及维护手册1本
适用于双钩多速、多功能及比例式行车及各种复杂功能的工业控制遥控应用。

工业无线遥控器之丘比特(CUPID)遥控器系列

丘比特(CUPID)遥控器



产品介绍：

三易全新推出适用于工业领域的手持式工业遥控器，发射器采用PA材质，防水耐摔，适合单/双速6点以下的工业遥控控制设备

产品特点：

1. 使用高速型CPU快速反应，寸动及微调得心应手。
2. 发射器PA材质设计，耐摔防水一把罩。
3. 人体工学设计，简单好操作，长时间使用手只不易酸痛。
4. 主机安装容易，用心设计让维修更为便利。
5. 接收4只状况指示灯，判断维护更为清楚。



选择型号：

- CUPID Q100 单速5点型加1只备用键/压入旋出急停键及电源开关,距离100M.
- CUPID Q100S 单速6点型加1只照明键(绿脚),压入旋出急停键及电源开关,距离100M.
- CUPID Q100AB 单速6点型加1只2段设定键,压入旋出急停键及电源开关,距离100M.(可设A/B/A+B车功能)
- CUPID Q211 双速2点,单速4点型,压入旋出急停键及电源开关,距离100M.
- CUPID Q112 单速4点,双速2点型,压入旋出急停键及电源开关,距离100M.
- CUPID Q200 双速6点型,加1只备用键,压入旋出急停键及电源开关,距离100M.
- CUPID Q200S 双速6点型,加1只照明键(绿脚),压入旋出急停键及电源开关,距离100M.
- CUPID Q200AB 双速6点型,加1只2段设定键,压入旋出急停键及电源开关,距离100M.(可设A/B/A+B车功能)

产品说明：

发射器规格：

遥控距离：100M(标准型),可接受特殊订制

使用频率：FM 418MHz(20CH)

发射功率：<10mW

使用天线：内置式，阻抗50欧姆

操作温度：0℃~+75℃

使用电源：1.5V(AA)*4颗

外壳防护：IP64

外壳材质：高级PA

消耗电量：<7mA

密码设定：42亿组

发射重量：235g(不含电池)

接收器规格：

接收感度：-118dBm

使用频率：FM 418MHz(20CH)

使用天线：内置式,阻抗50欧姆

操作温度：-10℃~+75℃

使用电源：AC110V/AC220V/AC380V 50/60Hz
(特殊电压可接受订制)

外壳防护IP65

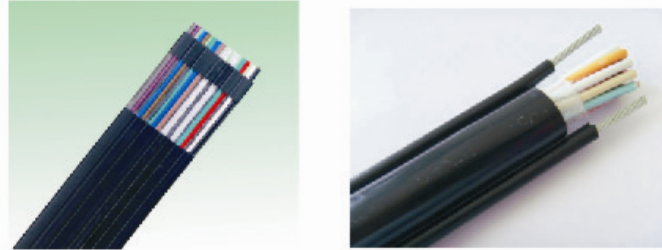
消耗电量：<12W

密码设定：42亿组

接收重量：700g(不含电缆)



起重机其他控制部件 起重机专用控制电缆线



产品规格

8×(1, 1.25, 1.5)平方; 10×(1, 1.25, 1.5)平方; 12×(1, 1.25, 1.5)平方; 14×(1, 1.25, 1.5)平方;
16×(1, 1.25, 1.5)平方; 24×(1, 1.25, 1.5)平方带两根钢丝绳要求可根据客户要求订做, 可用于起重设备、升降平台、
仓库系统、港口安装。其特点强度高更加耐用承载更大拉力, 防止垂直扭曲, 软性强, 安装方便是解决起重机经常拉动,
电缆易断实用型电缆, 是理想的替代进口电缆线产品。

使用特性

1. 交流额定电压: U₀/U_{0.6}/1kV
- 最高工作温度: 105°C
- 最低环境温度: 固定敷设-4°C
2. 电缆安装敷设温度应不低于-25°C
3. 电缆允许弯曲半径: 电缆最小为电缆外径的12倍

主要技术指标

1. 成品电缆导体(R类)直流电阻(符合GB3956规定)
2. 20°C时绝缘电阻不小于50MΩ/KM.
3. 成品电缆经受交流50HZ 3.5KV/5min电压试验不击穿

柔性铜网屏蔽电缆 耐弯曲 柔性强



应用范围:

适用于干燥或潮湿的室内, 无强应力缓解或强制引导的自由连续往复运动下的安装, 特别是工业使用环境下的弯曲移动场合, 如木工机械、机床加工设备、物流输送系统、起重机场合等。

产品特性:

防水、防油、耐寒、抗紫外线、耐磨、阻燃 弯曲寿命500万次以上。

电缆结构:

导体: 多股超细精绞无氧铜丝, 符合VDE0295 CLASS 6 标准

绝缘: 特殊混合PVC绝缘

颜色: =0.5mm 颜色表示, 棕、黑、蓝、紫、粉色、橙

=0.5mm 黑色 数字白色号码编码, 3芯以上带有黄绿接地线(黄绿可选)

屏蔽: 镀锡铜网编织屏蔽, 密度80%以上

护套: 特殊改性PVC护套

橙色(RAL2003) 黑色(RAL9005) 灰色(RAL7001)

额定电压: =0.5mm: 300/500V <0.5mm: 300/300V

测试电压 25 00V

最小弯曲半径: 固定安装: 5*电缆外径

移动安装当行程<10米时, 弯曲半径为7.5*d

当行程>10米时, 弯曲半径为10*d



起重机其他控制部件 声光一体报警装置



声光一体报警器外壳采用工程塑料, 内置音频功放电路, 顶部灯泡采用LED发光二极管制成, 是一款声光兼备的报警设备。

本产品具有工作稳定、重量轻、防水、抗震、坚固耐用, 便于安装维护等优点, 适合作起重机械、门吊、桥吊、行车及冶金、矿山大型设备的安全报警装置。

产品有多种语音、音调可供选择, 用户有特殊要求可以订制。

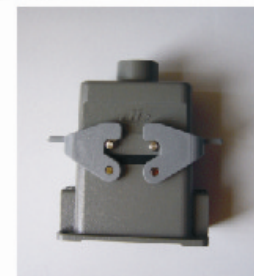
主要技术参数

| 描述 | 参数 |
|-------|-----------------------------------|
| 应用领域 | 应用起重机械、门吊、桥吊、行车及冶金、矿山大型设备 |
| 工作电压 | AC24V-AC240V/AC380VDC12V~22V(可选择) |
| 电源频率 | 50Hz~60Hz |
| 防护等级 | IP65 |
| 喇叭功率 | 10W |
| 声级 | 106dB |
| LED功率 | <5W |
| 重量 | 1.8kg |

主要功能及特点

- 声光同步报警。
- 报警声音清晰响亮。
- 可连续工作, 稳定可靠, 经久耐用。

快速接插件



本产品可用作各种机床、机械、电力机车和伺服电机设备的动力电路和控制电路的电气连接, 主要运用于地面按钮盒操作的起重机, 按钮盒与控制箱式横向移动的电缆转接部分。