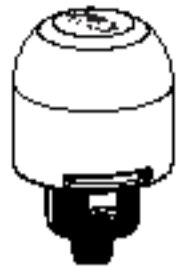


数 * *

50 * * IO-Link * * * * * RGB * * * * * 带声 * * 触 * * 钮输 *



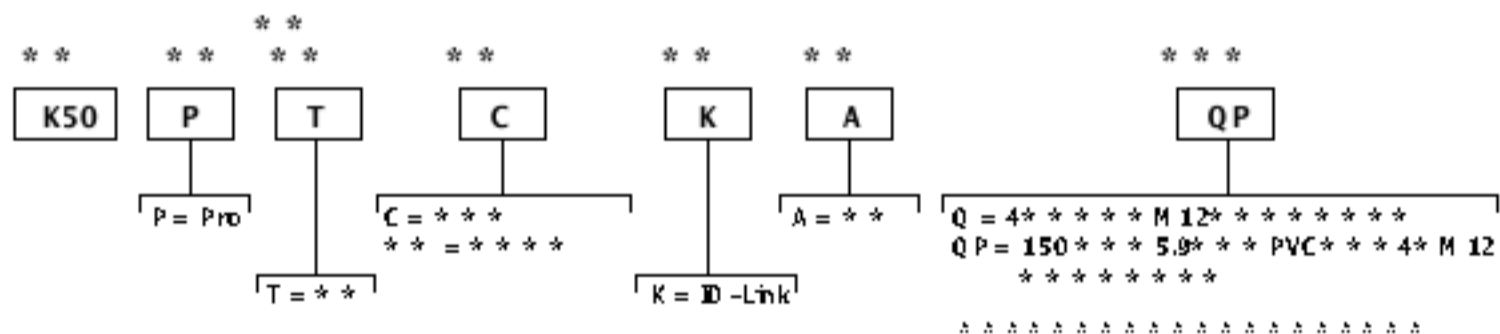
标 * * 号



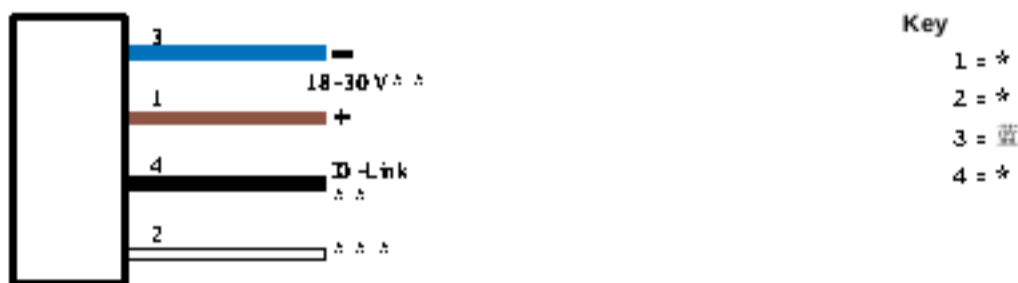
紧凑 * 号

- * * * * * 喷 * * 清洁剂 * * * * * 异 * 导 * * 误触发
- * 过 IO-Link * * 访问颜 * * 闪烁 * * 转 * 调 * 设 * * * * * 级声 * * LED * *
- * * 开启 * 关闭 * 迟 * 输 * * * * * 输 * 状态 * 内 * 输 * 设 * * * * * 过 IO-Link 进 * 设 *
- * * * * * 声 * * * * * 为单独 * * * * * 为触 * 条 * * 输 *
- * 14 种 * * * * * 调 * * 选择 * * * * * * * * * * * 义
- * * 声 * 为 97 * 贝
- 评级为 IP67 * IP65
- * * * * * * 学设计 * * * * * 复 * * 开关对 * * * * * * * 产 * * 压 * * * * * 时 * * * * *
- 18 V DC * 30 V DC * *
- * * * * * * * * * * 进 * * * * * * * Pro Editor 软 * * * * 调节灵 * *
- * * 为 * * 应 * * * * 紧凑 * * 号

* 号



* 线图



IO-Link®

IO-Link® * * 设备与传 * * * * * / * * * * * 间 * * 对 * * * * 链 * * 它 * * * * 来 * 动为传 * * * * * * * 设 * 参数 * 并传输过 * 数 * * * * 关 * * * * IO-Link 协议 * 规 * * 请访问 www.io-link.com *

关 * * * * IO-Link * * * * 请参 * * 纳 * * 网 * * www.bannerengineering.com *

IO-Link 过 * 数 * 输 * * 设备 * * * *

* * 过 * 数 * 来读 * 设备输 * 状态 * 当设备处 * * 态 * 逻辑 * * 时 * * * * 输 * 状态 * * 还 * * * * 过 * 数 * 来读 * 设备逻辑状态 *

| * 称 | 说 * |
|--------------|-------------------------|
| Output State | 输 * 状态随触 * * 钮输 * * 变 * |

| * 态 * 逻辑 | | | 传统逻辑 * 义 * 态 * 逻辑 * | |
|-----------|--------------|----------|---------------------|---|
| | Not Actuated | Actuated | | |
| No Input | 状态 1 | 状态 3 | C Logic | 状态 1 为关闭 * 状态 2 为预 * 1 / 业输 * 状态 3 为预 * 2 / 认 * 状态 4 * * 义与状态 3 * |
| Job Input | 状态 2 | 状态 4 | D Logic | 状态 1 为关闭 * 状态 2 为预 * 1 / 业输 * 状态 3 为关闭 * 状态 4 * * 义与状态 2 * |
| | | | E Logic | 状态 1 为关闭 * 状态 2 为预 * 1 / 业输 * 状态 3 为预 * 2 / 拣货错误 * 状态 4 * * 义与状态 2 * |
| | | | H Logic | 状态 1 为电 * * * 义为预 * 1 * 状态 2 * * 义与状态 1 * * 状态 3 为预 * 2 / 应 * 状态 4 * * 义与状态 3 * |

LED Control Mode

* * 过 * 数 * * 义 * 个单独 LED * 颜 * * * * * 参数数 * * 义 * 户 * 颜 * * * * * LED1 * * * 为 12 * 钟 * * * * 顺时针 * * * * * 续 * 11 * 钟 * * * * * LED8 *

| 名称 | 说 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| LED 1 Color.. LED 8 Color | * 义 * * * * * LED * 颜 * |
| LED 1 Intensity.. LED 8 Intensity | * 义 * * * * * LED * * * * (值 * 0 10) |
| Audible Feedback | * 义声 * * * 类 * |
| Audible Volume | * 义 * 调 * * * |
| Audible Type | * 义 * * * * * 调类 * |

Demo Mode

* 环 * 换 * * * 谱 * 50/50 * 转 * * * 扫动 * * * * * 触 * * 钮 * * * 减 * 环 * * * * * 为 * 时 * 闭锁 * * 触 * * 钮 * 启动状态 * 单独显 * LED * 颜 * * 设 * 为 * * * * 时 * * 论它与 IO-Link * 设备 * * 连 * * 设备 * 电 * 将 * 环 * 执 * * * * 义 * * * *

Touch Settings

* * 参数数 * * 义 * * 设 * *

| 设 | 说 |
|-------------------|--|
| Touch Sensitivity | * 义触 * * 钮 * 灵 * * * * * 标 * * * * * 灵 * * * * * 错误 * * * * * 灵 * * * * * 触 * 响应 * 仅 * 触 * * 号 * |
| Function | 闭锁 * * 时选项 * " * 时 " * 仅 * 触 * * 钮输 * * 回 * 换输 * * "闭锁" * * 为 * 个触 * * 钮输 * * 换输 * 开 / 关状态 |
| Mute Enable | 开启屏 * * * 会 * 触 * * 键输 * * * |
| On Delay (ms) | * * * * 钮 * * 断传 * * * 触 * 发 * 动状态 * 时间长 * * 0 60.000 ms |

Output Settings

* * 参数数 * * 义 * * 设 * *

| 设 | 说 |
|----------------|--|
| Output State | * 开 * 闭 * 开 * 过触 * * 钮输 * * 开输 * * 闭状态 * * * 过触 * * * 学传 * * * * 钮输 * 来关闭输 * |
| Off Delay Type | * * * * * 应 * 触 * * 钮 * * 会开 * * * 迟 * * * 释 * 触 * * 学传 * * * * 钮 * * 会开 * * * * 迟 * |
| Off Delay (ms) | 释 * * 钮 * * * 传 * * * 锁 * * 输 * 状态 * 复 * 触 * * 钮 * * 动状态 * * 时间长 * * 0 60.000 ms |

Custom Audible Settings

* * 参数数 * * 义 * * 设 * *

| 设 | 说 |
|---------------------|--|
| Custom Audible Type | * 义 * * * * 调 * 类 * |
| Sweep Type | * 义扫动 * 调 * * * * * 进 * * 选择 * |
| Frequency 1 | * 义 * 为扫动开 * / 结 * 频 * * * 为 * 调 / 鸣 * 设 * 频 * * 频 * |
| Frequency 2 | * 义 * 为扫动开 * / 结 * 频 * * * 为 * 调 / 鸣 * 设 * 频 * * 频 * |

规*

电压
19 V ¹ 30 V ²

电
19 V 电压 电 为 120 mA 负载
24 V 电压 电 为 104 mA 负载
30 V 电压 电 为 101 mA 负载

电 护电
对 极 态电压 护

声
数值 连续 调 频 响应将 决 选择 调
发声
2.9 kHz 时 1 处为 97 贝
2.9 kHz 时 1 处为 94 贝

触 响应时间
输 响应 5 ms
触 响应 300 ms
(标 灵 触 响应)

触 柱 时间
触 柱 时间 过 60 输 将 复 为 触 状态

环
40 °C +90 °C 40 °F +122 °F
湿 +50 °C 时 对 湿 为 90%

环 级
IP67, IP65

扭
M30×1.5 扭 4.5 N m 40 m kg

结构
圆顶 嵌 脂

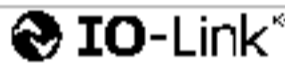
动 击
IEC 60068 2 6 动 10Hz 55Hz 1.0 扫 动 5 钟 柱
30 钟
IEC 60068 2 27 击 30G 续 时间 11

认证



Banner Engineering Europe Pdvk
Lone, Culliganlaan 2F bus 3, 1831
Diegem, BELGIUM

Turck Banner LTD Stenhem House,
Stenhem Court, Wickford, Essex,
SS11 9YT, Great Britain



连
4 针 M12 新 开 连 190 6 PVC 电 缆 带 4 针 M12
新 开 连 决 号
带 新 开 号 线 组

储
40 °C +70 °C (40 °F +158 °F)

IO-Link
传 ;
39400 bps COM2
过 数 输 16 2 节
过 数 输 90 10 节
IO00 编 选 项 额

认

| 颜 | 导 长 nm 温 CCT | 颜 标 1 | | 输 值 为 25 2 |
|-----|--------------|-------|-------|------------|
| | | x | y | |
| 绿 | 522 | 0.154 | 0.700 | 16.5 |
| 红 | 620 | 0.689 | 0.309 | 9.3 |
| 黄 | 576 | 0.477 | 0.493 | 23.8 |
| 蓝 | 466 | 0.140 | 0.054 | 4.6 |
| | 5700K | 0.329 | 0.337 | 25.1 |
| 青 | 493 | 0.170 | 0.340 | 18.4 |
| 红 | - | 0.379 | 0.172 | 11.1 |
| | 599 | 0.956 | 0.420 | 15.7 |
| 红 | - | 0.515 | 0.220 | 9.1 |
| 柠檬绿 | 562 | 0.389 | 0.561 | 21.4 |
| 蓝 | 496 | 0.155 | 0.247 | 19.5 |
| | 599 | 0.616 | 0.370 | 12.1 |
| 蓝 | - | 0.217 | 0.099 | 9.7 |
| 绿 | 509 | 0.177 | 0.536 | 17.0 |

过电 护



须 各 资 质 员 当 国 电 气 规
条 进 电 气 连

过电 护 过电 护 终 产 应 时
过电 护 过 新 电 2 类 电
将 <24AWG 电 线 线 进 拼
关 产 请 访 问 www.bannerengineering.com.cn

| 电 线 AWG | 过电 护 |
|---------|------|
| 20 | 5.0 |
| 22 | 3.0 |
| 24 | 2.0 |
| 26 | 1.0 |
| 28 | 0.8 |
| 30 | 0.5 |

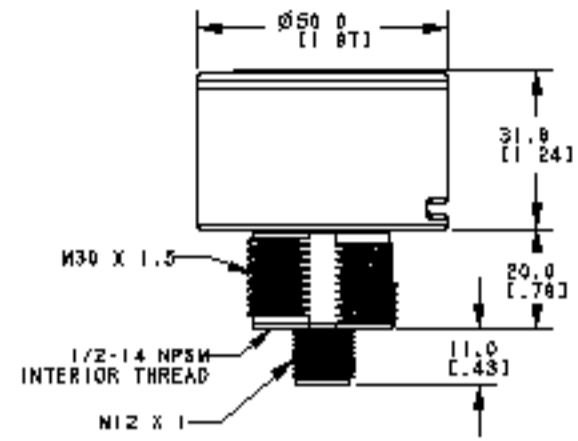
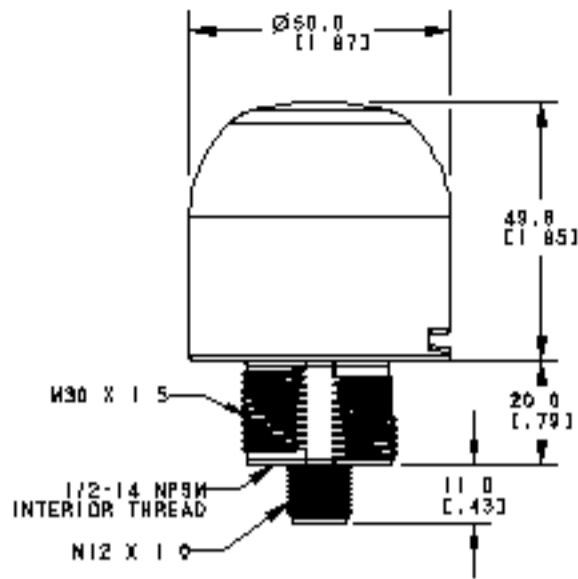
**

说 则 测 值 [**] 为 单

Standard Models

Compact Models

¹ 参 CIE 1931(x,y) 图 标 颜 标 基 颜 实 际 标 ±5%
² 数值 仅 圆 顶 号 紧 凑 号 数值 20%

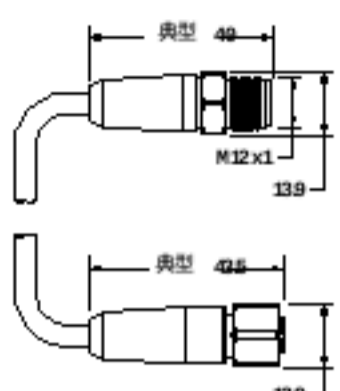
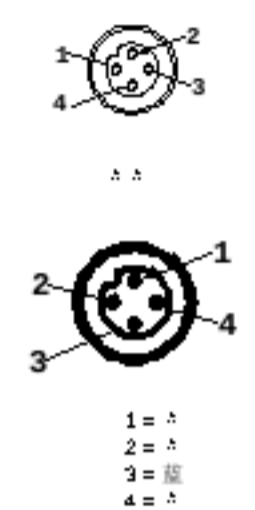


☆☆

线组

| 4 针 4 线 M12 线组-双头 | | | | |
|-------------------|------------------|---|--|--|
| 号 | 长 | 样 | | |
| MQDEC-401SS | 0.31 ± 1 | | | |
| MQDEC-403SS | 0.91 ± 2.99 | | | |
| MQDEC-406SS | 1.83 ± 6 | | | |
| MQDEC-412SS | 3.86 ± 12 | | | |
| MQDEC-420SS | 6.10 ± 20 | | | |
| MQDEC-430SS | 9.14 ± (30.2 ±) | | | |
| MQDEC-450SS | 15.2 ± (49.9 ±) | | | |

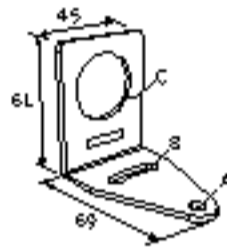
| 4 针 4 线 M12 线组-双头 | | | | |
|-------------------|------------|---|--|--|
| 号 | 长 | 样 | | |
| MQDEC-401SS-PUR | 0.3 ± 0.98 | | | |
| MQDEC-403SS-PUR | 1 ± 3.28 | | | |
| MQDEC-406SS-PUR | 2 ± 6.98 | | | |
| MQDEC-415SS-PUR | 5 ± 16.4 | | | |
| MQDEC-430SS-PUR | 10 ± 32.8 | | | |

| 4 针 拔插 M12 线组, 双头 不锈钢 | | | | | |
|-----------------------|-------------|----|----|---|--|
| 型号 | 长度 | 样式 | 备注 | 颜色 | |
| MQDEC-WDSS-401SS | 0.31 ± 0.1 | | |  |  <p>1 = 白
2 = 黑
3 = 蓝
4 = 绿</p> |
| MQDEC-WDSS-403SS | 0.91 ± 0.29 | | | | |
| MQDEC-WDSS-406SS | 1.93 ± 0.6 | | | | |
| MQDEC-WDSS-412SS | 3.86 ± 0.12 | | | | |

☆☆

SMB30A

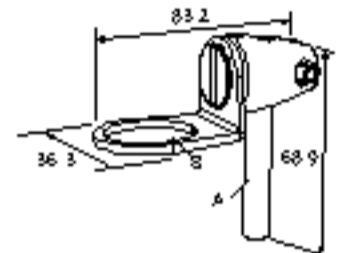
- 带 30° 转接实现 90° 转接
- 为 M6 螺孔提供安装位置
- 30° 转接
- 12 g₄ 不锈钢



安装尺寸: B=40, 孔径 A=φ6.3, 总宽 E=27.1 × 6.3, C=φ30.5

SMB30FA

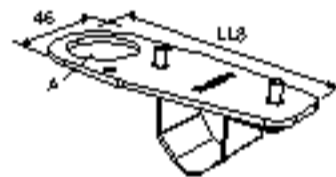
- 带 30° 转接实现 90° 转接
- 进线可调
- 30° 转接
- 12 g₄ 304 不锈钢
- 可将转接板挤压导轨上
- 30° 转接



安装尺寸: SMB30FA, A=3φ 16 × 2, SMB30FAM10, A=M10 1.5 × 50, 孔径 B=φ 30.1

SMB30FVK

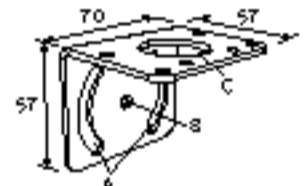
- V 型夹固定, 长接线
- 夹持 2φ 直径 1 英寸挤压
- 30° 转接



孔径 A=φ 31

SMB30MM

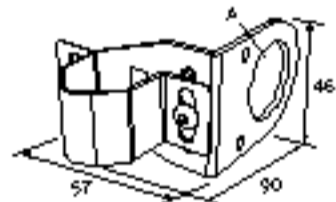
- 12 g₄ 不锈钢, 带 30° 转接
- 为 M6 螺孔提供安装位置
- 30° 转接



安装尺寸: A=51, B=25.4, 孔径 A=42.8 × 7, B=φ 6.4, C=φ 30.1

SMB30RAVK

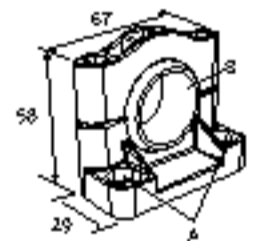
- V 型夹固定, 将转接板挤压
- 夹持 2φ 直径 1 英寸挤压
- 30° 转接



孔径 A=φ 30.5

SMB30SC

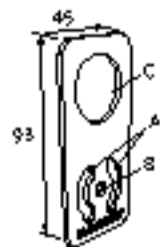
- 30° 转接, 带 30° 转接
- 热膨胀
- 30° 转接



安装尺寸: A=φ50.8, 孔径 A=φ7.0, B=φ 30.0

SMBAMS30P

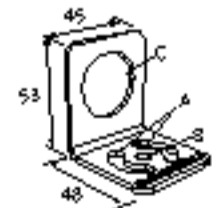
- SMBAMS 30° 转接
- 30° 转接
- 12 g₄ 300 不锈钢



安装尺寸: A=26.0, B=13.0, 孔径 A=26.8 × 7.0, B=φ 6.5, C=φ 31.0

SMBAMS30RA

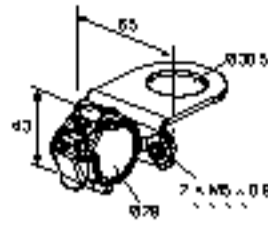
- SMBAMS 30° 转接
- 30° 转接
- 12 g₄ 2.6 冷轧钢



安装尺寸: A=26.0, B=13.0, 孔径 A=26.8 × 7.0, B=φ 6.5, C=φ 31.0

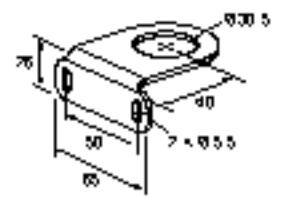
LMB30LPC

- 29 毫米状
- LMB30LP 英寸
- 30 毫米



LMB30LP

- 30 毫米
- 300 毫米 锈钢



*** 纳 *** 证

纳证负责内产艺纳产内发现纳将对厂产进费推换误盖应纳产
 当根责
 证证将它销质证过惯业规带来隐证
 证证仅推换纳处况纳责纳对买个实产产产
 费根润根到根负责论证规权为严责
 纳个变护政将导产设计权与纳产产关义务责误盖当运产产为类况将
 产产它谓关档请参 www.bannerengineering.com
 关专请参见 www.bannerengineering.com/iparts

FCC * 15 * *

* 设备 * * FCC 规则 * 15 * * 规 * * 设备会产 * * * 并辐 * * 线电频 * * * * * 说 * 书 * * * * * 会对 * 线电 * * * * *
 扰 * * * 须 * * * * 两个条 * * 1 * * 设备 * * * * * 扰 * 2 * * 设备 * 须经 * * * * * 扰 * * * * * 扰 *

*** 业 *

This device complies with CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference; and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la norme NMB-3(B). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas occasionner d'interférences, et (2) il doit tolérer toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité du dispositif.