

## B系列强弱电信号滑环

森瑞普B系列强弱电信号滑环不仅可以360度旋转传输2A/5A/10A/30A电流，还可以稳定无错传输HDMI、USB2.0、VGA、同轴射频（高频）HD-SDI、100M/1000M以太网、RS-232、RS-485、RS-422、Profibus总线信号等各种信号。



### 产品系列主要特点

- 可以无错传输高速率数据；
- 可稳定传输RS-232、RS-485、RS-422、VGA等各种信号；  
可无错传输Profibus、LonWorks、CanBus、DeviceNet、ControlNet等各种总线信号；
- 可混合传输USB、HDMI、千兆以太网、光纤、VGA、DVI、同轴射频（高频）等信号；
- 可稳定传输以太网(10M / 100M / 1000M BaseT)数据；

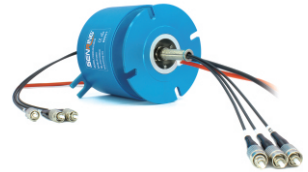
### 部分产品参考



中空2路千兆以太网滑环（可定制）



网线+编码器滑环（定制）



光纤+电一体滑环



同轴电缆信号滑环



气+伺服编码器滑环（为西门子定制）



法兰安装网线+电一体



气+编码器一体(法兰安装，带航空接头)

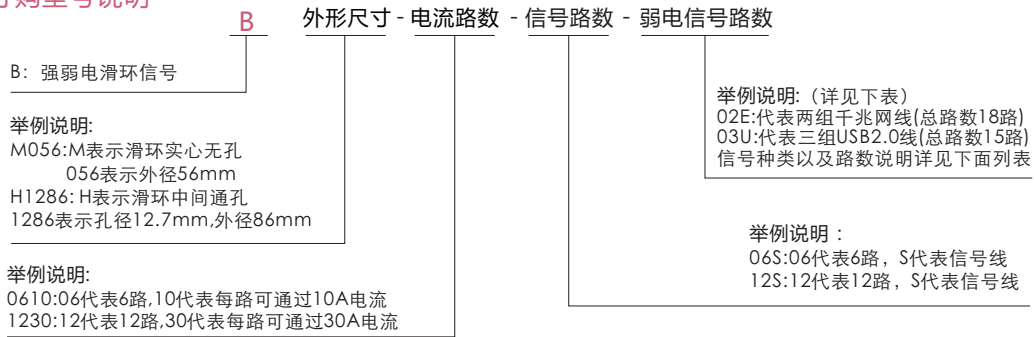


宽频总线滑环



以太网滑环(微型帽式)

## 订购型号说明



### 弱电信号类型代码:

- F - 100兆网线信号 (10, 100 BaseT Ethernet) - RJ45 (4通路)
- E - 1000兆网线信号 (1000 BaseT Ethernet) - RJ45 (9通路)
- P - Profibus总线信号 (Profibus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- C - CanBus总线信号 (CanBus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- D - Device Net - 5 Pin Micro Change (5通路)
- T - Control Net - 75 Ω BNC (3通路)
- V - VGA (9通路)
- H - HDMI (19通路)
- U - USB 2.0 (5通路)
- Q - 同轴电缆信号 (Coax - 75 Ω BNC) (2通路)
- R - RS485通信线(3通路)
- R1 - Rs422通信线(3通路)
- R2 - Rs232通信线(3通路)
- B - 伺服编码器信号 (8通路)
- E1 - 工业以太网Ethernet总线数据 (9)

### 举例说明

BM056-0610-02U: 强弱电信号滑环, 共有16通道, 实心无孔, 外径56mm, 6路每路10A电流+2组USB2.0信号;

BH50130-0410-02U-03E-01C: 强弱电信号滑环, 共有45个通路, 通孔内径为50mm, 外径130mm, 4路10A电流, 2组USB2.0, 3组千兆以太网, 1组CanBus总线;

**提示:** 如对滑环孔径、外径、长度、信号类型、出线方式等有特殊要求, 请联系我们。

## 型号列表

型号	内径	外径	最大线路数	最大电压	弱电信号类型
BM056	实心无孔	56mm	2~36路	240VAC/DC	可选以下信号: 100M/1000M网线(以太网)信号、Profibus、CanBus、Device Net、RS485、RS422、RS232、ControlNet、VGA、USB 2.0、HDMI、同轴电缆信号、伺服电机编码器信号、工业以太网Ethernet总线数据、HD-SDI高清信号、射频信号等
BM099	实心无孔	99mm	2~120路	440VAC/DC	
BH1286	12.7mm	86mm	2~96路	440VAC/DC	
BH2599	25.4mm	99mm	2~96路	690VAC/DC	
BH38120	38.1mm	120mm	2~168路	690VAC/DC	
BH50130	50mm	130mm	2~96路	440VAC/DC	

### 各环路导线色码表

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注: 环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线; 比如BM056-0610-02U的颜色顺序为: 黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝、白黑、白褐、白红、白橙、白黄; 24根线作为一个颜色组, 当出线数量超过24根, 则重复这一颜色组, 并用号码管予以识别。

# BM056系列强弱电信号滑环

实心无孔，外径：56mm



BM056系列强弱电滑环不仅可以360度旋转传输2A/5A/10A/30A电流，还可以稳定无错传输HDMI、HD-SDI、100M/1000M以太网、RS-232、RS-485、RS-422、Profibus总线信号等各种信号。可用于任意需要360°旋转导电或传输各种控制信号的装置。

## 订购型号说明

### BM056 - 电流路数 - 信号路数 - 弱电信号路数

BM056:强弱电信号滑环  
实心无孔,外径56mm

举例说明:  
0610:06代表6路,10代表每路可通过10A电流  
1205:12代表12路,05代表每路可通过5A电流

举例说明:

02E:代表两组千兆网线(总路数18路)  
03U:代表三组USB2.0线(总路数15路)  
信号种类以及路数说明详见下面列表

举例说明:

06S:06代表6路, S代表信号线  
12S:12代表12路, S代表信号线

#### 弱电信号类型代码:

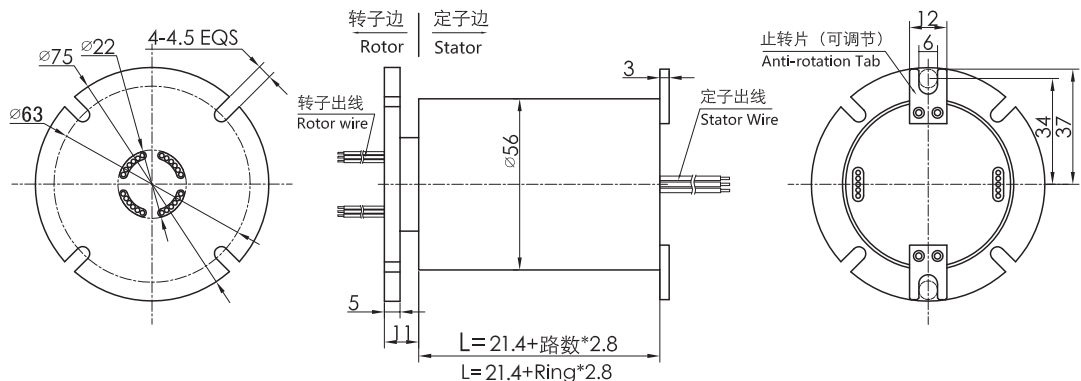
- F - 100兆网线信号 (10, 100 BaseT Ethernet) - RJ45 (4通路)
- E - 1000兆网线信号 (1000 BaseT Ethernet) - RJ45 (9通路)
- P - Profibus总线信号 (Profibus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- C - CanBus总线信号 (CanBus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- D - Device Net - 5 Pin Micro Change (5通路)
- T - Control Net - 75 Ω BNC (3通路)
- V - VGA (9通路)
- H - HDMI (19通路)
- U - USB 2.0 (5通路)
- Q - 同轴电缆信号 (Coax - 75 Ω BNC) (2通路)
- R - RS485通信线(3通路)
- R1 - Rs422通信线(3通路)
- R2 - Rs232通信线(3通路)
- B - 伺服编码器信号 (8通路)
- E1 - 工业以太网Ethernet总线数据 (9)

## 举例说明

BM056-0610-02U: 强弱电信号滑环, 共16通道, 实心无孔, 外径56mm, 6路每路10A电流+2组USB2.0信号;

BM056-0410-04S-02U-01E-01C: 强弱电信号滑环, 共有31个通路, 实心无孔, 外径56mm, 4路10A电流, 4路2A信号, 2组USB2.0, 3组千兆以太网, 1组CanBus总线;

提示: 如对滑环外径、长度、信号类型、出线方式等特殊要求, 请联系我们。



**技术规格参数**

通路数	2~36路(取决于订购型号)	电流	信号(2A),10A/每路
电压范围	0~240 VDC/VAC	最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟
外壳材质	铝合金	扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路
工作寿命	>8000万转(视工作转速、环境而定)	接触材料	贵金属:金-金
动态电阻变化值	<10mΩ	电阻值	<20mΩ毫欧(AWG17#,300mm)
耐压强度	800VDC@50Hz	导线规格	UL Teflon@Awg22,Awg16
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	300mm
工作温度	-40℃ ~ 80℃	防护等级	IP51
防震级别	MIL-STD-810E	工作湿度	10% ~ 85% RH
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

**各环路导线色码表**

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线；比如BM056-0610-02U的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝、白黑、白褐、白红、白橙、白黄；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根，则重复这一颜色组，并用号码管予以识别。

# BM099系列强弱电信号滑环



实心无孔，外径：99mm

BM099系列强弱电滑环不仅可以360度旋转传输2A/5A/10A/30A电流，还可以稳定无错传输HDMI、HD-SDI、100M/1000M以太网、RS-232、RS-485、RS-422、Profibus总线信号等各种信号。可用于任意需要360°旋转导电或传输各种控制信号的装置。

## 订购型号说明

BM099 - 电流路数 - 信号路数 - 弱电信号路数	
<p>BM099: 强弱电信号滑环 实心无孔, 外径99mm</p> <p>举例说明: 0610:06代表6路, 10代表每路可通过10A电流 1220:12代表12路, 20代表每路可通过20A电流</p>	<p>举例说明: 02E:代表两组千兆网线(总路数18路) 03U:代表三组USB2.0线(总路数15路) 信号种类以及路数说明详见下面列表</p> <p>举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号线</p>

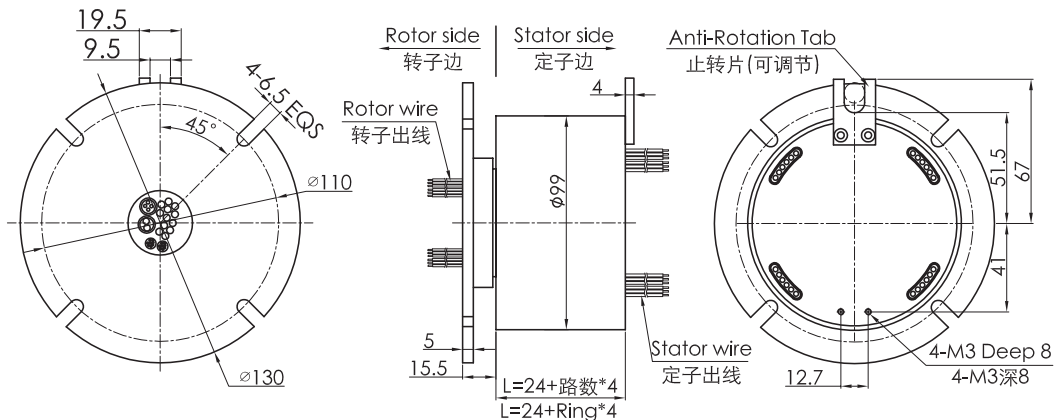
### 弱电信号类型代码:

- F - 100兆网线信号 (10, 100 BaseT Ethernet) - RJ45 (4通路)
- E - 1000兆网线信号 (1000 BaseT Ethernet) - RJ45 (9通路)
- P - Profibus总线信号 (Profibus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- C - CanBus总线信号 (CanBus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- D - Device Net - 5 Pin Micro Change (5通路)
- T - Control Net - 75 Ω BNC (3通路)
- V - VGA (9通路)
- H - HDMI (19通路)
- U - USB 2.0 (5通路)
- Q - 同轴电缆信号 (Coax - 75 Ω BNC) (2通路)
- R - RS485通信线(3通路)
- R1 - Rs422通信线(3通路)
- R2 - Rs232通信线(3通路)
- B - 伺服编码器信号 (8通路)
- E1 - 工业以太网Ethernet总线数据 (9)

## 举例说明

BM099-0610-02U: 强弱电信号滑环, 共16通道, 实心无孔, 外径99mm, 6路每路10A电流+2组USB2.0信号;  
BM099-0410-04S-02U-03E-01C: 强弱电信号滑环, 共有49个通路, 实心无孔, 外径99mm, 4路10A电流, 4路2A信号, 2组USB2.0, 3组千兆以太网, 1组CanBus总线;

**提示:** 如对滑环外径、长度、信号类型、出线方式等有特殊要求, 请联系我们。



**技术规格参数**

通路数	2~120路(取决于订购型号)	电流	信号(2A),10A/每路
电压范围	0~440 VDC/VAC	最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟
外壳材质	铝合金	扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路
工作寿命	>8000万转(视工作转速、环境而定)	接触材料	贵金属:金-金
动态电阻变化值	<10mΩ	电阻值	<20mΩ毫欧(AWG16#,300mm)
耐压强度	800VDC@50Hz	导线规格	UL Teflon@Awg22,Awg17
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	300mm
工作温度	-40℃ ~ 80℃	防护等级	IP51
防震级别	MIL-STD-810E	工作湿度	10% ~ 85% RH
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

**各环路导线色码表**

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线；比如BM056-0610-02U的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝、白黑、白褐、白红、白橙、白黄；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根，则重复这一颜色组，并用号码管予以识别。

# BH1286系列强弱电信号滑环

孔径：12.7mm，外径：86mm



BH1286系列强弱电滑环不仅可以360度旋转传输2A/5A/10A/30A电流，还可以稳定无错传输HDMI、HD-SDI、100M/1000M以太网、RS-232、RS-485、RS-422、Profibus总线信号等各种信号。可用于任意需要360°旋转导电或传输各种控制信号的装置。

## 订购型号说明

BH1286 - 电流路数 - 信号路数 - 弱电信号路数	
<p>BH1286: 强弱电信号滑环 孔径12.7mm,外径86mm</p> <p>举例说明: 0610:06代表6路,10代表每路可通过10A电流 1220:12代表12路,20代表每路可通过20A电流</p>	<p>举例说明: 02E:代表两组千兆网线(总路数18路) 03U:代表三组USB2.0线(总路数15路) 信号种类以及路数说明详见下面列表</p> <p>举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号线</p>

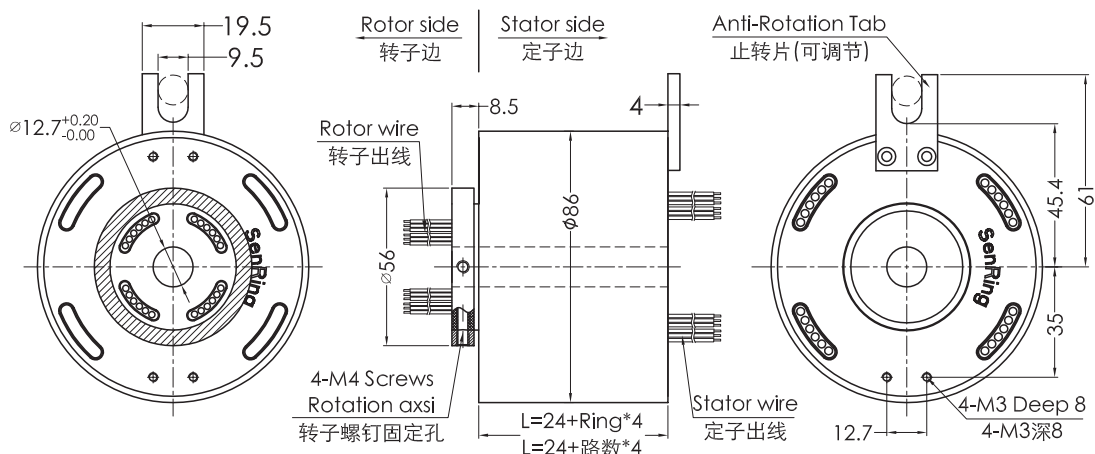
### 弱电信号类型代码:

- F - 100兆网线信号 (10, 100 BaseT Ethernet) - RJ45 (4通路)
- E - 1000兆网线信号 (1000 BaseT Ethernet) - RJ45 (9通路)
- P - Profibus总线信号 (Profibus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- C - CanBus总线信号 (CanBus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- D - Device Net - 5 Pin Micro Change (5通路)
- T - Control Net - 75 Ω BNC (3通路)
- V - VGA (9通路)
- H - HDMI (19通路)
- U - USB 2.0 (5通路)
- Q - 同轴电缆信号 (Coax - 75 Ω BNC) (2通路)
- R - RS485通信线(3通路)
- R1 - Rs422通信线(3通路)
- R2 - Rs232通信线(3通路)
- B - 伺服编码器信号 (8通路)
- E1 - 工业以太网Ethernet总线数据 (9)

## 举例说明

BH1286-0610-02U: 强弱电信号滑环, 共有16通道, 孔径12.7mm, 外径86mm, 6路每路10A电流+2组USB2.0信号;  
BH1286-0210-04S-02U-03E-01C: 强弱电信号滑环, 共有47个通路, 通孔内径为12.7mm, 外径86mm, 2路10A电流, 4路2A信号, 2组USB2.0, 3组千兆以太网, 1组CanBus总线;

提示: 如对滑环外径、长度、信号类型、出线方式等有特殊要求, 请联系我们。





**技术规格参数**

通路数	2~96路(取决于订购型号)	电流	信号(2A),10A/每路
电压范围	0~440 VDC/VAC	最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟
外壳材质	铝合金	扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路
工作寿命	>8000万转(视工作转速、环境而定)	接触材料	贵金属:金-金
动态电阻变化值	<10mΩ	电阻值	<20mΩ毫欧(AWG16#,300mm)
耐压强度	800VDC@50Hz	导线规格	UL Teflon@Awg22,Awg17
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	300mm
工作温度	-40℃ ~ 80℃	防护等级	IP51
防震级别	MIL-STD-810E	工作湿度	10% ~ 85% RH
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

**各环路导线色码表**

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线；比如BM056-0610-02U的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝、白黑、白褐、白红、白橙、白黄；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根，则重复这一颜色组，并用号码管子以识别。



# BH2599系列强弱电信号滑环



孔径：25.4mm，外径：99mm

BH2599系列强弱电滑环不仅可以360度旋转传输2A/5A/10A/30A电流，还可以稳定无错传输HDMI、HD-SDI、100M/1000M以太网、RS-232、RS-485、RS-422、Profibus总线信号等各种信号。可用于任意需要360° 旋转导电或传输各种控制信号的装置。

## 订购型号说明

BH2599 - 电流路数 - 信号路数 - 弱电信号路数

BH2599:强弱电信号滑环  
孔径25.4mm,外径99mm

举例说明:  
0610:06代表6路,10代表每路可通过10A电流  
1220:12代表12路,20代表每路可通过20A电流

举例说明:  
02E:代表两组千兆网线(总路数18路)  
03U:代表三组USB2.0线(总路数15路)  
信号种类以及路数说明详见下面列表

举例说明:  
06S:06代表6路, S代表信号线  
12S:12代表12路, S代表信号线

### 弱电信号类型代码:

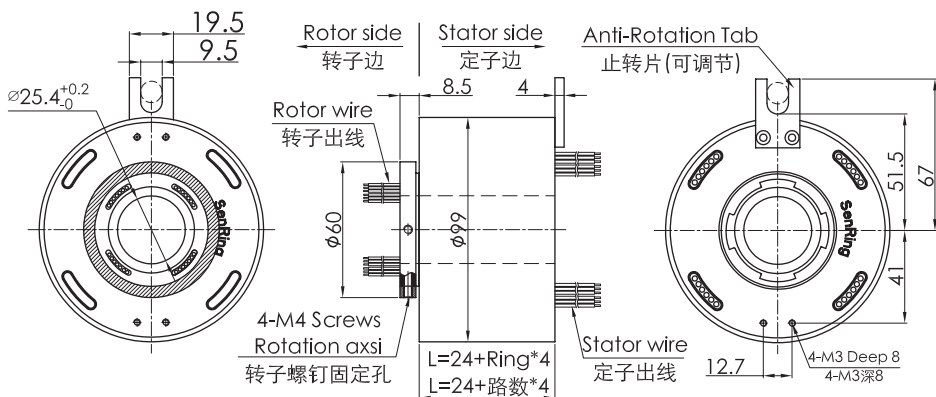
- F - 100兆网线信号 (10, 100 BaseT Ethernet) - RJ45 (4通路)
- E - 1000兆网线信号 (1000 BaseT Ethernet) - RJ45 (9通路)
- P - Profibus总线信号 (Profibus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- C - CanBus总线信号 (CanBus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- D - Device Net - 5 Pin Micro Change (5通路)
- T - Control Net - 75 Ω BNC (3通路)
- V - VGA (9通路)
- H - HDMI (19通路)
- U - USB 2.0 (5通路)
- Q - 同轴电缆信号 (Coax - 75 Ω BNC) (2通路)
- R - RS485通信线(3通路)
- R1 - Rs422通信线(3通路)
- R2 - Rs232通信线(3通路)
- B - 伺服编码器信号 (8通路)
- E1 - 工业以太网Ethernet总线数据 (9)

### 举例说明

BH2599-0610-02U: BH2599系列强弱电信号滑环，共有16通道，孔径25.4mm，外径99mm,6路（每路10A）电流+2组USB2.0信号；

BH2599-0210-04S-02U-03E-01C: BH2599系列强弱电信号滑环，共有47个通路，通孔内径为12.7mm，外径86mm,2路10A电流，4路2A信号，2组USB2.0，3组千兆以太网，1组CanBus总线；

提示：如对滑环孔径、外径、长度、信号类型、出线方式等有特殊要求，请联系森瑞普技术人员。



**技术规格参数**

通路数	2~96路(取决于订购型号)	电流	信号(2A),10A/每路
电压范围	0~690 VDC/VAC	最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟
外壳材质	铝合金	扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路
工作寿命	>8000万转(视工作转速、环境而定)	接触材料	贵金属:金-金
动态电阻变化值	<10mΩ	电阻值	<20mΩ毫欧(AWG17#,300mm)
耐压强度	800VDC@50Hz	导线规格	UL Teflon@Awg22,Awg16
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	300mm
工作温度	-40℃ ~ 80℃	防护等级	IP51
防震级别	MIL-STD-810E	工作湿度	10% ~ 85% RH
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

**各环路导线色码表**

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注: 环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线; 比如BM056-0610-02U的颜色顺序为: 黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝、白黑、白褐、白红、白橙、白黄; 24根线作为一个颜色组, 当出线数量超过24根, 则重复这一颜色组, 并用号码管予以识别。

# BH38119系列强弱电信号滑环

孔径：38.1mm，外径：119mm



BH38119系列强弱电滑环不仅可以360度旋转传输2A/5A/10A/30A电流，还可以稳定无错传输HDMI、HD-SDI、100M/1000M以太网、RS-232、RS-485、RS-422、Profibus总线信号等各种信号。可用于任意需要360°旋转导电或传输各种控制信号的装置。

## 订购型号说明

BH38119 - 电流路数 - 信号路数 - 弱电信号路数	
BH38119: 强弱电信号滑环 孔径38.1mm, 外径119mm	举例说明: 02E:代表两组千兆网线(总路数18路) 03U:代表三组USB2.0线(总路数15路) 信号种类以及路数说明详见下面列表  举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号线
举例说明: 0610:06代表6路,10代表每路可通过10A电流 1220:12代表12路,20代表每路可通过20A电流	

### 弱电信号类型代码:

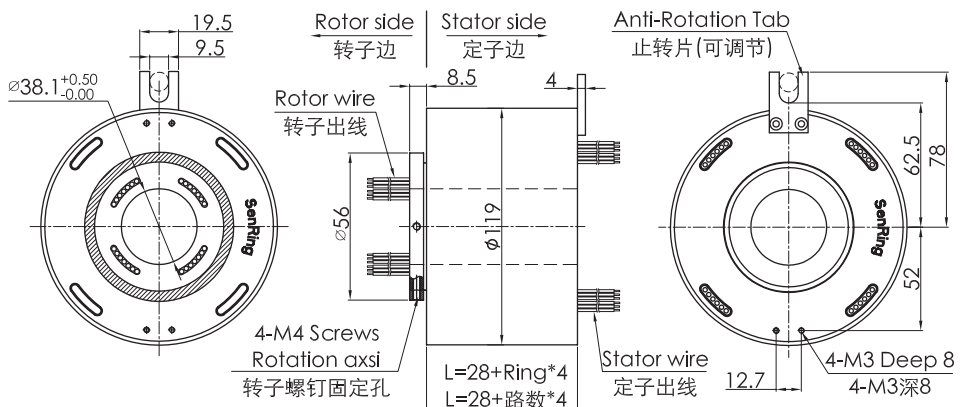
- F - 100兆网线信号 (10, 100 BaseT Ethernet) - RJ45 (4通路)
- E - 1000兆网线信号 (1000 BaseT Ethernet) - RJ45 (9通路)
- P - Profibus总线信号 (Profibus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- C - CanBus总线信号 (CanBus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- D - Device Net - 5 Pin Micro Change (5通路)
- T - Control Net - 75 Ω BNC (3通路)
- V - VGA (9通路)
- H - HDMI (19通路)
- U - USB 2.0 (5通路)
- Q - 同轴电缆信号 (Coax - 75 Ω BNC) (2通路)
- R - RS485通信线(3通路)
- R1 - Rs422通信线(3通路)
- R2 - Rs232通信线(3通路)
- B - 伺服编码器信号 (8通路)
- E1 - 工业以太网Ethernet总线数据 (9)

### 举例说明

BH38119-0610-02U: 共有16通道, 孔径38.1mm, 外径119mm, 6路每路10A电流+2组USB2.0信号;

BH38119-0210-04S-02U-03E-01C: 共有47个通路, 通孔内径为38.1mm, 外径119mm, 2路10A电流, 4路2A信号, 2组USB2.0, 3组千兆以太网, 1组CanBus总线;

提示: 如对滑环孔径、外径、长度、信号类型、出线方式等有特殊要求, 请联系我们。



**技术规格参数**

通路数	2~168路(取决于订购型号)	电流	信号(2A),10A/每路
电压范围	0~690 VDC/VAC	最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟
外壳材质	铝合金	扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路
工作寿命	>8000万转(视工作转速、环境而定)	接触材料	贵金属:金-金
动态电阻变化值	<10mΩ	电阻值	<20mΩ毫欧(AWG16#,300mm)
耐压强度	800VDC@50Hz	导线规格	UL Teflon@Awg22,Awg17
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	300mm
工作温度	-40℃ ~ 80℃	防护等级	IP51
防震级别	MIL-STD-810E	工作湿度	10% ~ 85% RH
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

**各环路导线色码表**

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注: 环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线; 比如BM056-0610-02U的颜色顺序为: 黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝、白黑、白褐、白红、白橙、白黄; 24根线作为一个颜色组, 当出线数量超过24根, 则重复这一颜色组, 并用号码管予以识别。

# BH50130系列强弱电信号滑环



孔径：50mm，外径：130mm

BH50130系列强弱电滑环不仅可以360度旋转传输2A/5A/10A/30A电流，还可以稳定无错传输HDMI、HD-SDI、100M/1000M以太网、RS-232、RS-485、RS-422、Profibus总线信号等各种信号。可用于任意需要360°旋转导电或传输各种控制信号的装置。

## 订购型号说明

**BH50130** - 电流路数 - 信号路数 - 弱电信号路数

BH50130 强弱电信号滑环 孔径50mm,外径130mm  举例说明: 0610:06代表6路,10代表每路可通过10A电流 1220:12代表12路,20代表每路可通过20A电流	举例说明: 02E:代表两组千兆网线(总路数18路) 03U:代表三组USB2.0线(总路数15路) 信号种类以及路数说明详见下面列表  举例说明: 06S:06代表6路, S代表信号线 12S:12代表12路, S代表信号线
---	--

### 弱电信号类型代码:

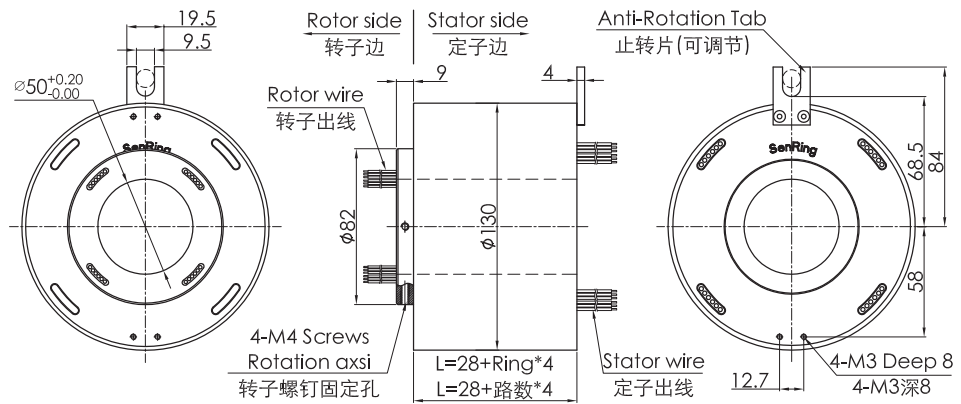
- F - 100兆网线信号 (10, 100 BaseT Ethernet) - RJ45 (4通路)
- E - 1000兆网线信号 (1000 BaseT Ethernet) - RJ45 (9通路)
- P - Profibus总线信号 (Profibus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- C - CanBus总线信号 (CanBus - 4-Pin D-Sub) (4通路)
- D - Device Net - 5 Pin Micro Change (5通路)
- T - Control Net - 75 Ω BNC (3通路)
- V - VGA (9通路)
- H - HDMI (19通路)
- U - USB 2.0 (5通路)
- Q - 同轴电缆信号 (Coax - 75 Ω BNC) (2通路)
- R - RS485通信线(3通路)
- R1 - Rs422通信线(3通路)
- R2 - Rs232通信线(3通路)
- B - 伺服编码器信号 (8通路)
- E1 - 工业以太网Ethernet总线数据 (9)

### 举例说明

**BH50130-0610-02U:** 强弱电信号滑环，共有16通道，孔径50mm，外径130mm,6路每路10A电流+2组USB2.0信号;

**BH50130-0210-04S-02U-03E-01C:** 共有47个通路，通孔内径为50mm，外径130mm,2路10A电流，4路2A信号，2组USB2.0，3组千兆以太网，1组CanBus总线;

**提示:** 如对滑环孔径、外径、长度、信号类型、出线方式等有特殊要求，请联系我们。



**技术规格参数**

通路数	2~96路(取决于订购型号)	电流	信号(2A),10A/每路
电压范围	0~440 VDC/VAC	最高转速	连续旋转250转/分钟, 间歇旋转1000转/分钟
外壳材质	铝合金	扭矩	0.1N.m+0.03N.m/6路
工作寿命	>8000万转(视工作转速、环境而定)	接触材料	贵金属:金-金
动态电阻变化值	<10mΩ	电阻值	<20mΩ毫欧(AWG16#,300mm)
耐压强度	800VDC@50Hz	导线规格	UL Teflon@Awg22,Awg17
绝缘强度	1000MΩ@600VDC	导线线长	300mm
工作温度	-40℃ ~ 80℃	防护等级	IP51
防震级别	MIL-STD-810E	工作湿度	10% ~ 85% RH
材料	RoHS 认证	CE 认证	是

**各环路导线色码表**

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝
环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线；比如BM056-0610-02U的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝、白黑、白褐、白红、白橙、白黄；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根，则重复这一颜色组，并用号码管予以识别。