

产品目录网站

用户指南

Sumitomo Wiring Systems, Ltd.

目次

1. 通用功能 · 首页
2. 按规格寻找
3. 系列中寻找
4. 系列详细
5. 搜索结果一览表
6. 产品比较
7. 产品详细

1. 通用功能・首页

Sumitomo Wiring Systems

コネクタ 自動車用電線 コルゲートチューブ Connectors Wire and Cables Convoluted Tube 接插件 机动车线缆 波纹管

Connectors for Automobiles

Connect with the Best

关于连接器选定 使用时 用户指南 目录PDF

规格 系列中寻找 用产品号码搜索

请选择规格

品种

- 阴阳连接器 (738)
 - 线对线 (625)
 - PCB (15)
 - 模块用接插件 (60)
 - FPC用 (0)
- 高频
 - 线对线 (28)
 - PCB (7)
 - RADIO用 (3)
- 端子 (345)
 - AV线用 (317)
 - 同轴线用 (28)
- 电线密封 (71)
- 空塞子 (14)
- 铰接 (22)
- 连接器附属品 (97)
 - 车体固定用卡钉 (7)
 - 盖 (29)
 - 胶套 (10)
 - Shipping Cap (2)
 - 锁片 (47)
 - 支架 (2)

端子尺寸

- 0.64mm (288)
- 0.8mm (0)
- 1.0mm (102)
- 1.5mm (204)
- 2.3mm (446)
- 2.8mm (180)
- 3.0mm (2)
- 4.8mm (106)
- 6.0mm (35)
- 6.3mm (19)
- 7.8mm (15)
- 8.0mm (39)
- 9.5mm (17)

混合

- 仅限于混合型 (200)
- 混合型除外 (1087)

极数

极 (合计极数)

Male/Female

- Male (490)
- Female (652)
- M/F共有 (85)

非防水、防水

- 防水 (562)
- 非防水 (746)

系列名称

- TS防水系列 (160)
- TL防水系列 (20)
- HE系列 (132)
- HFC III系列 (49)
- USHFC系列 (11)
- HV/HVG防水系列 (27)
- SL防水系列 (80)
- NH系列 (37)
- US系列 (100)
- HX防水系列 (67)
- DL防水系列 (69)
- SL系列 (46)
- US防水系列 (48)
- RS系列 (124)
- TS系列 (159)
- DL系列 (47)
- USdoor系列 (155)

该部品数 128件

搜索 消去

可分别链接到“关于连接器选定”“使用时”“目录 PDF”等网页。
所有网页均以弹出窗口进行显示。

可搜索产品号码。
· 仅可输入数字
· 输入 8 位数的产品号码
未滿 8 位数时，显示所有该项目
例) 输入 000 搜索时，显示 000*****
※ * 为任意数字
00013456
00036986
等均为该项目。

2. 按规格寻找

Sumitomo Wiring Systems

コネクタ 自動車用電線 コルゲートチューブ Connectors Wire and Cables Convoluted Tube **接插件** 机动车线缆 波纹管

Connectors for Automobiles Connect with the Best

关于连接器选定 使用时 用户指南 目录PDF

规格 系列中查找 用产品号码搜索 搜索

请选择规格 包括旧型

品种

- 阴阳连接器 (738)
 - 线对线 (625) PCB (15) 模块用接插件 (60) FPC用 (0)
- 高频
 - 线对线 (28) PCB (7) RADIO用 (3)
- 端子 (345)
 - AV线用 (317) 同轴线用 (28)
- 电线密封 (71)
- 空塞子 (14)
- 软接 (22)
- 连接器附属品 (97)
 - 车体固定用卡钉 (7) 盖 (29) 胶套 (10) Shipping Cap (2) 铜片 (47) 支架 (2)

端子尺寸

- 0.64mm (288) 0.8mm (0) 1.0mm (102) 1.5mm (204) 2.3mm (446) 2.8mm (180) 3.0mm (2)
- 4.8mm (106) 6.0mm (35) 6.3mm (19) 7.8mm (15) 8.0mm (39) 9.5mm (17)

混合

- 仅限于混合型 (200)
- 混合型除外 (1087)

极数 极 (合计极数)

Male/Female Male (490) Female (652) M/F共有 (85)

非防水、防水 防水 (562) 非防水 (746)

系列名称

- TS防水系列 (160) HV/HVG防水系列 (27) HX防水系列 (67) RS系列 (124)
- TL防水系列 (20) SL防水系列 (80) DL防水系列 (69) TS系列 (159)
- HE系列 (132) NH系列 (37) SL系列 (46) DL系列 (47)
- HFC III系列 (49) US系列 (100) US防水系列 (48) USdoor系列 (155)
- USHFC系列 (11)

搜索 消去

该部品数量 1287 件

只要在任何一个复选框里打勾，“搜索”“消去”键即会变为可点击状态。

SWS Top | Information Security Policy | Privacy Policy Page Top © Sumitomo Wiring Systems, Ltd

关于连接器选定 使用时 用户指南 目录PDF

规格 系列中查找 用产品号码搜索 搜索

请选择规格 包括旧型

品种

- 阴阳连接器 (738)
 - 线对线 (625) PCB (15) 模块用接插件 (60) FPC用 (0)
- 高频
 - 线对线 (28) PCB (7) RADIO用 (3)
- 端子 (345)
 - AV线用 (317) 同轴线用 (28)
- 电线密封 (71)
- 空塞子 (14)
- 软接 (22)
- 连接器附属品 (97)
 - 车体固定用卡钉 (7) 盖 (29) 胶套 (10) Shipping Cap (2) 铜片 (47) 支架 (2)

端子尺寸

- 0.64mm (288) 0.8mm (0) 1.0mm (102) 1.5mm (204) 2.3mm (446) 2.8mm (180) 3.0mm (2)
- 4.8mm (106) 6.0mm (35) 6.3mm (19) 7.8mm (15) 8.0mm (39) 9.5mm (17)

混合

- 仅限于混合型 (200)
- 混合型除外 (1087)

极数 极 (合计极数)

Male/Female Male (490) Female (652) M/F共有 (85)

非防水、防水 防水 (562) 非防水 (746)

系列名称

- TS防水系列 (160) HV/HVG防水系列 (27) HX防水系列 (67) RS系列 (124)
- TL防水系列 (20) SL防水系列 (80) DL防水系列 (69) TS系列 (159)
- HE系列 (132) NH系列 (37) SL系列 (46) DL系列 (47)
- HFC III系列 (49) US系列 (100) US防水系列 (48) USdoor系列 (155)
- USHFC系列 (11)

搜索 消去

该部品数量 38 件

在复选框里打勾，即会在其右侧的黄色对话气泡框中显示出以此条件进行筛选的件数。

3. 系列中寻找

规格

系列中寻找

用产品号码搜索 - 搜索

防水连接器

-  TS防水系列 (164)
-  HV/HVG防水系列 (27)
-  HX防水系列 (67)
-  RS系列 (149)
-  TL防水系列 (20)
-  SL防水系列 (109)
-  DL防水系列 (91)

非防水连接器

-  TS系列 (177)
-  HE系列 (133)
-  NH系列 (37)
-  SL系列 (50)
-  DL系列 (54)

高频连接器

-  HFC III系列 (49)
- US系列**
-  US系列 (100)
-  US防水系列 (48)
-  USdoor系列 (155)
-  USHFC系列 (11)

← 关闭

点击各键即会显示旧系列的一览表。
再点击一次即可结束显示。

防水连接器

-  MT防水系列 (53)
-  TNS防水系列
-  58防水系列 (12)
-  62防水系列 (22)
-  HW防水系列 (27)
-  HM防水系列 (16)
-  250.305.375型防水 (37)
-  SMDC防水系列 (13)

非防水连接器

-  MT系列 (56)
-  TNS系列
-  58系列 (38)
-  62系列 (17)
-  91系列 (18)
-  HD系列 (70)
-  HM系列 (85)
-  DS系列 (22)
-  250型连接器 (143)
-  MTW系列 (18)
-  HMDC系列 (18)

功能连接器

-  MR系列 (4)
-  MN系列 (6)
-  WITH BUILT-IN DIODE
- 高频连接器**
-  HFC系列 (36)

4. 系列详细

点击首页的“系列中寻找”，或者从产品详细网页系列名称链接跳转至此

系列详细



TS系列

TS系列接插件具有检测端子插入不足的功能。
按照端子尺寸划分为0.64mm-1.5mm-2.3mm-4.8mm-8.0mm，从信号回路到电源回路。

- 它具有当端子在半插入状态时，锁片无法安装的结构。
- 锁片预先组装在接插件护套上，无论多少极数都能通过锁片进行组合，有助于提高操作效率。
- 接插件可以直接固定在车体的支架上。
- 我们还设定了能适用于印制线路板的PCB接插件。
- 可对应欧盟RoHS和ELV指令

产品目录下载

端子尺寸 (毫米)	适用电线尺寸	接触阻力	漏电流	绝缘阻力	密封性	材质
0.64 构造图	0.13~0.5mm	初期 8mΩ最大 耐久后 16mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	接插件护套 PBT 端子 黄铜、耐热铜合金
1.0 构造图	0.22~0.5mm	初期 5mΩ最大 耐久后 10mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	接插件护套 PBT 端子 黄铜、耐热铜合金
1.5 构造图	0.13~2.0mm	初期 3mΩ最大 耐久后 10mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	接插件护套 PBT 端子 黄铜、耐热铜合金
2.3 构造图	0.22~2.0mm	初期 3mΩ最大 耐久后 10mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	接插件护套 PBT、PA6T 端子 黄铜、耐热铜合金
4.8 构造图	0.3~3.0mm	初期 3mΩ最大 耐久后 10mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	接插件护套 PBT 端子 黄铜、耐热铜合金
8.0 构造图	0.5~8.0mm	初期 3mΩ最大 耐久后 10mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	接插件护套 PBT 端子 黄铜、耐热铜合金

可下载刊载时的最新产品目录的该部分内容。

●可对应欧盟RoHS和ELV指令

产品目录下载

端子尺寸 (毫米)	适用电线尺寸	接触阻力	漏电流	绝缘阻力	密封性	材质
0.64 构造图						
1.0 构造图						
1.5 构造图						
2.3 构造图						
4.8 构造图	0.3~3.0mm	耐久后 10mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	端子 黄铜、耐热铜合金
8.0 构造图	0.5~8.0mm	初期 3mΩ最大 耐久后 10mΩ最大	3mA最大	100MQ最小	—	接插件护套 PBT 端子 黄铜、耐热铜合金

当登记过构造图时，将会显示此键。点击此键即会显示构造图。

5. 搜索结果一览表

从“系列中寻找”选择端子尺寸、“规格”、“用产品号码搜索”（当未能根据条件筛选时）跳转至此

Sumitomo Wiring Systems

コネクタ 自動車用電線 コルゲートチューブ Connectors Wire and Cables Convoluted Tube 接插件 机动车线缆 波纹管

Connectors for Automobiles **Connect with the Best**

关于连接器选定 使用时 用户指南 目录PDF

根据条件筛选

品种

端子尺寸

极数

极 (合计极数)

1 (2)

2 (2)

3 (2)

4 (2)

6 (2)

Male/Female

系列名称

搜索结果 该部品数量 34件

SL防水系列 2.3mm的查阅结果

比较检查后的产品

产品号码	品种	系列名称	端子尺寸	极数	F/M	非防水、防水	比较
6181-0436	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	1	M	防水	<input checked="" type="checkbox"/>
6189-0639	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	1	F	防水	<input checked="" type="checkbox"/>
6181-0437	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	2	M	防水	<input type="checkbox"/>
6189-0640	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	2	F	防水	<input type="checkbox"/>
6181-0438	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	3	M	防水	<input type="checkbox"/>
6189-0638	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	3	F	防水	<input type="checkbox"/>
6181-0439	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	4	M	防水	<input type="checkbox"/>
6189-0643	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	4	F	防水	<input type="checkbox"/>
6181-0440	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	6	M	防水	<input type="checkbox"/>
6189-0645	阴阳连接器 线对线	SL防水系列	2.3mm	6	F	防水	<input type="checkbox"/>

比较检查后的产品

尺寸	极数	F/M	非防水、防水	比较
1	M	防水	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	F	防水	<input checked="" type="checkbox"/>	

能够根据条件筛选。点击键即会显示根据条件筛选的条件。根据条件筛选后，右侧的一览表即会自动显示根据条件筛选后的结果。

显示更多 比较检查后的产品

Page Top © Sumitomo Wiring Systems, Ltd

点击比较键，“比较检查后的产品”键即会变为可点击状态。

能够根据条件筛选。点击键即会显示根据条件筛选的条件。

根据条件筛选后，右侧的一览表即会自动显示根据条件筛选后的结果。

点击“显示更多”，即可每次追加显示 10 件。

6. 产品比较

在搜索结果一览表中点击比较键后跳转至此

Sumitomo Wiring Systems

コネクタ 自動車用電線 コルゲートチューブ Connectors Wire and Cables Convoluted Tube 接插件 机动车线缆 波纹管

Connectors for Automobiles Connect with the Best

关于连接器选定 使用时 用户指南 目录PDF

产品比较 该部品数量 8件

回到搜索结果

产品号码	6189-0648	8100-0460	8100-0461	7165-0514	7165-0514
品种	阴阳连接器 线对线	端子 AV线用	端子 AV线用	电线密封	电线密封
系列名称	SL防水系列	TS防水系列 SL防水系列	TS防水系列 SL防水系列	SL防水系列 TL防水系列 SL防水系列	SL防水系列 TL防水系列 SL防水系列
端子尺寸	2.3mm	2.3mm 2.3mm	2.3mm 2.3mm	2.3mm 2.3mm 1.5mm	2.3mm 2.3mm 1.5mm
极数	6	—	—	—	—
Male/Female	F	F	F	M/F	M/F
非防水、防水	防水	防水	防水	防水	防水
适用电线尺寸	—	0.3-0.5	0.5-1.25	2.4-2.7	1.6-2.4
材质	PBT	耐热铜合金	耐热铜合金	硅酮	硅酮
色泽	深灰色	—	—	深绿色	灰色
对方零部件	6181-0440	8100-0457	8100-0458		
备注	—	本零部件亦可使用于旧产品。	本零部件亦可使用于旧产品。	本零部件亦可使用于旧产品。	本零部件亦可使用于旧产品。

回到搜索结果

返回前一项搜索结果。

"进行 5 件以上比较时的步进键。可左右移动。"

可比较项目如下所示。

品种、系列名称、端子尺寸、极数、Male/Female、非防水 / 防水、适用电线尺寸、材质、色泽、对方零部件、备注

不显示未曾输入的项目。

7. 产品详细

从搜索或根据条件筛选等点击链接产品后跳转至此

搜索结果

-  阴阳连接器 2.3mm
6181-0440
 -  阴阳连接器 2.3mm
6189-0648
 -  端子 2.3mm
8100-0460
 -  端子 2.3mm
8100-0461
 -  电线密封 2.3mm
7165-0514
 -  电线密封 2.3mm
7165-0515
 -  空塞子 2.3mm
7165-0193
 -  连接器附属品 2.3mm
6810-1584
- ☰ 回到列表

产品信息



8100-0461

TS防水系列 SL防水系列

端子 AV线用
2.3mm(090)

[该产品的有关资讯](#)

非防水、防水	防水
Male/Female	F
端子尺寸	2.3mm(090)
Size	M
对方零部件	8100-0458(TS防水系列)

适用电线尺寸	0.5-1.25mm ²
材质	耐热铜合金
表面处理	镀锡
接触阻抗	初期 3mΩ 最大 耐久后 10mΩ 最大
漏电流	100μA 最大
绝缘阻抗	100MΩ 最小

备注 本零部件亦可使用于旧产品。

显示前一项搜索结果。

TS防水系列 2.3mm(090)系列相关部品

▶ 阴阳连接器 (37)



0.64/2.3mm 6189-1163



0.64/2.3mm 6189-7077



0.64/2.3mm 6189-6934



0.64/2.3/4.8mm
6189-7094

[显示所有结果](#)

▶ 电线密封 (8)



2.3mm 7165-0842



2.3mm 7165-0349



2.3mm 7165-0342



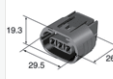
2.3mm 7160-8234

[显示所有结果](#)

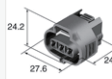
有 4 件以上时, 点击此键显示所有项目。

SL防水系列 2.3mm(090)系列相关部品

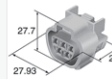
▶ 阴阳连接器 (3)



2.3mm 6189-6898



2.3mm 6189-6912



2.3mm 6189-1085