

MS连接器线束 (经济型)

规格  
追加

1个起售

自由长 长度单位0.1m



部品表 2210~2211页  
接线图 2212页

特长

国产经济型MS连接器线束

- 选择国产MS连接器制成线束, 品质稳定, 价格实惠。
- 提供直通型、面板安装型等多种组合。
- 可以0.1m为单位自由指定线束长度。



注意

· 直通型与直通型、面板型与面板型之间不能互相组合。  
组合方式请见 2211页

定制服务 焊接 电源用 信号用

Delivery 交货期

1根起接受订购!

发货日期

1~5根 第5天  
6根~ 另定

非库存品

指定长度 (m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+指定长度的3%

Order 订货范例

型号					
EMSH-P-C4-CA-0.2					
连接器类型	外形式样	外形示意图 (单位: mm)	连接器规格 (排列编号, 芯数)	电缆类型	指定长度 (m)
EMSH	P (插针) S (插孔)		C4 (16S-1, 7芯) C6 (18-10, 4芯)	电源用 0.75~2.5mm <sup>2</sup> (AWG18~14) CCC/CE 300V 无屏蔽 黑色	0.2~50 指定单位 0.1m

※除标准型号外, 还提供免费追加加工及定制No.服务, 详情请见 2211页。



即时报价 询价请详参 0208

Web 报价 Email 报价 FAX 报价

单价	单价折扣率		
1~5根	6~49根	50~99根	100根以上
标准单价	9.5折起	9.0折起	另定

连接器类型	外形式样	外形示意图 (单位: mm)	连接器规格 (排列编号, 芯数)	电缆类型	指定长度 (m)
EMSH	P (插针) S (插孔)		C4 (16S-1, 7芯) C6 (18-10, 4芯) C8 (18-1, 10芯) C9 (20-4, 4芯) C10 (20-15, 7芯) C13 (22-22, 4芯) C14 (22-23, 8芯) C30 (20-16, 9芯) C33 (22-33, 8芯) C35 (24-10, 7芯) C36 (24-11, 9芯)	电源用 0.75~2.5mm <sup>2</sup> (AWG18~14) CCC/CE 300V 固定用 无屏蔽 黑色	0.2~50 指定单位0.1m
	PT (插针·标记管) ST (插孔·标记管)		C2 (14S-2, 4芯) C3 (14S-6, 6芯) C11 (20-27, 14芯) C12 (20-29, 17芯) C15 (22-14, 19芯) C17 (24-28, 24芯) C18 (28-12, 26芯) C28 (28-21, 37芯) C37 (28-11, 22芯)	信号用 0.2~0.5mm <sup>2</sup> (AWG24~20) UL2464 300V 固定用 无屏蔽 黑色	
	PP (插针·插针) SS (插孔·插孔) PS (插针·插孔)				
	RP (面板型插针) RS (面板型插孔)				
	RPT (面板型插针·标记管) RST (面板型插孔·标记管)				

## 部品表

### 电缆

CA电缆 (电源用)

▶4195页

截面积	芯数
1.0mm <sup>2</sup>	7、10
1.5mm <sup>2</sup>	7、8
2.5mm <sup>2</sup>	4

特性速查图

耐热性  
耐油性  
耐干扰性  
耐扭转性  
耐震性  
耐左右弯曲性  
耐环境物质  
电缆寿命测试

※上图请作为特性的参考使用

▶4196页

主要规格

护套颜色	黑
获得标准	CCC, CE
GB编号	GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003 RVV
额定电压	300/500 V
使用温度范围	-15~70 °C
耐燃性	-
弯曲半径 mm	外径 X 8 (固定部位) X - (可动部位)

※以上均为参考值, 并非保证值

CB电缆 (信号用)

▶4151页

截面积	芯数
0.2mm <sup>2</sup>	40
0.5mm <sup>2</sup>	4、6、16、20、24、30

特性速查图

耐热性  
耐油性  
耐干扰性  
耐扭转性  
耐震性  
耐左右弯曲性  
耐环境物质  
电缆寿命测试

※上图请作为特性的参考使用

▶4152页

主要规格

护套颜色	黑
获得标准	UL
UL文件No.	ULAWM2464
GB编号	-
额定电压	300 V
使用温度范围	0~80 °C
耐燃性	VW-1
弯曲半径 mm	外径 X 6 (固定部位) X - (可动部位)

※以上均为参考值, 并非保证值

### 电气特性

连接器规格 (排列编号, 芯数)	连接器		CA电缆			CB电缆		
	额定电流 (A以下)	DC/AC额定电压 (V以下)	截面积 (mm <sup>2</sup> )	芯数	允许电流 A (30°C)	截面积 (mm <sup>2</sup> )	芯数	允许电流 A (30°C)
C2(14S-2, 4芯)	13	250/200	-	-	-	0.5	4	4.6
C3(14S-6, 6芯)	13	250/200	-	-	-	0.5	6	3.9
C4(16S-1, 7芯)	13	700/500	1.0	7	7.0	-	-	-
C6(18-10, 4芯)	23	700/500	2.5	4	16.5	-	-	-
C8(18-1, 10芯)	13	250/200	1.0	10	6.1	-	-	-
C9(20-4, 4芯)	23	1250/900	2.5	4	16.5	-	-	-
C10(20-15, 7芯)	23	700/500	1.5	7	9.3	-	-	-
C11(20-27, 14芯)	13	700/500	-	-	-	0.5	16	2.4
C12(20-29, 17芯)	13	700/500	-	-	-	0.5	20	2.4
C13(22-22, 4芯)	46	700/500	2.5	4	16.5	-	-	-
C14(22-23, 8芯)	23	700/500	1.5	8	8.6	-	-	-
C15(22-14, 19芯)	13	700/500	-	-	-	0.5	20	2.4
C17(24-28, 24芯)	13	250/200	-	-	-	0.5	24	2.0
C18(28-12, 26芯)	13	700/500	-	-	-	0.5	30	2.0
C28(28-21, 37芯)	13	700/500	-	-	-	0.2	40	1.1
C30(20-16, 9芯)	13	700/500	1.0	10	6.1	-	-	-
C33(22-23, 8芯)	23	700/500	1.5	8	8.6	-	-	-
C35(24-10, 7芯)	46	700/500	1.5	7	9.3	-	-	-
C36(24-11, 9芯)	23	700/500	1.0	10	6.1	-	-	-
C37(28-11, 22芯)	13	700/500	-	-	-	0.5	24	2

可自由指定尺寸的铁箱,  
新增多种箱型, 适用各种设备。



▶6017



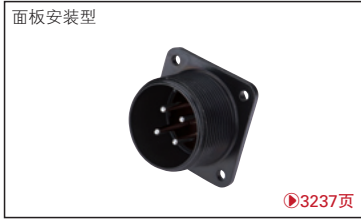
▶6027



▶6031

部品表

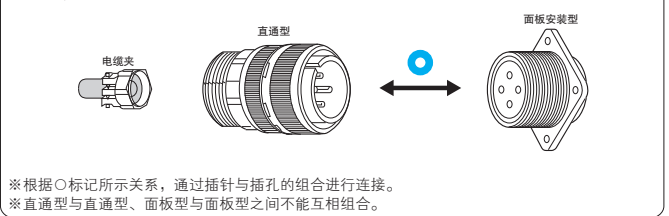
连接器









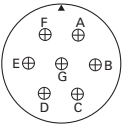
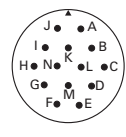
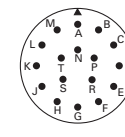
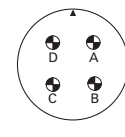
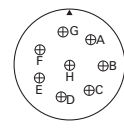
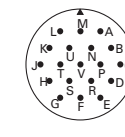

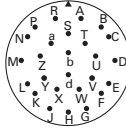
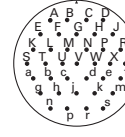
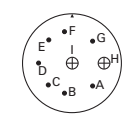
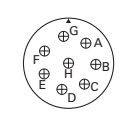
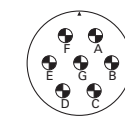
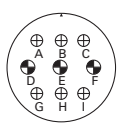
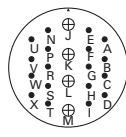
材质 / 加工方式

项目	材质	表面处理	加工方式
针	铜合金	镀银	机加工
绝缘部	合成橡胶	—	模具成型
外壳	铝合金	电镀处理	模具成型 / 机加工
连接螺母			
套管			
端座			
电缆夹			

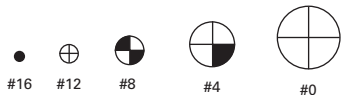
组合方法 (以直通型插针为例)



针排列表

C2	C3	C4	C6	C8	C9
14S-2	14S-6	16S-1	18-10	18-1	20-4
					
4-#16	6-#16	7-#16	4-#12	10-#16	4-#12
C10	C11	C12	C13	C14	C15
20-15	20-27	20-29	22-22	22-23	22-14
					
7-#12	14-#16	17-#16	4-#8	8-#12	19-#16
C17	C18	C28	C30	C33	C35
24-28	28-12	28-21	20-16	22-23	24-10
					
24-#16	26-#16				
C36	C37				
24-11	28-11				
					

针尺寸符号



使用单芯电线时的针容许电流A  
( )内为使用多芯电缆时的值。

#16	#12	#8	#4	#0
22(13)	41(23)	73(46)	135(80)	245(150)

# 接线图

## CA电缆

连接器规格	C6	C9	C13
排列编号	18-10	20-4	22-22
芯数	4	4	4

针序号	芯线颜色识别
A	棕
B	黑
C	灰
D	黄/绿

连接器规格	C4	C10	C35	C14	C33	C30	C36	C8
排列编号	16S-1	20-15	24-10	22-23	22-23	20-16	24-11	18-1
芯数	7	7	7	8	8	9	9	10

针序号	芯线颜色/数字识别
A	黄/绿
B	白1
C	白2
D	白3
E	白4
F	白5
G	白6
H	白7
I	白8
J	白9

## CB电缆

连接器规格	C3	C11
排列编号	14S-6	20-27
芯数	6	14

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
I	黄/短2
J	粉/短2
K	橙/短3
L	灰/短3
M	白/短3
N	黄/短3

连接器规格	C2
排列编号	14S-2
芯数	4

针序号	芯线颜色/点线识别
A	黑
B	白
C	黄/绿
D	红

连接器规格	C17
排列编号	24-28
芯数	24

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
J	黄/短2
K	粉/短2
L	橙/短3
M	灰/短3
N	白/短3
P	黄/短3
Q	粉/短3
R	橙/短4
S	灰/短4
T	白/短4
U	黄/短4
V	粉/短4
W	橙/连续
X	灰/连续
Y	白/连续
Z	黄/连续

连接器规格	C12	C15	C18
排列编号	20-29	22-14	28-12
芯数	17	19	26

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
J	黄/短2
K	粉/短2
L	橙/短3
M	灰/短3
N	白/短3
P	黄/短3
R	粉/短3
S	橙/短4
T	灰/短4
U	白/短4
V	黄/短4
W	粉/短4
X	橙/连续
Y	灰/连续
Z	白/连续
a	黄/连续
b	粉/连续
d	橙/长1

连接器规格	C28
排列编号	28-21
芯数	37

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
J	黄/短2
K	粉/短2
L	橙/短3
M	灰/短3
N	白/短3
P	黄/短3
R	粉/短3
S	橙/短4
T	灰/短4
U	白/短4
V	黄/短4
W	粉/短4
X	橙/连续
Z	灰/连续
a	白/连续
b	黄/连续
c	粉/连续
d	橙/长1
e	灰/长1
f	白/长1
g	黄/长1
h	粉/长1
j	橙/长2
k	灰/长2
m	白/长2
n	黄/长2
p	粉/长2
r	橙/长3
s	灰/长3

连接器规格	C37
排列编号	28-11
芯数	22

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
J	黄/短2
K	粉/短2
L	橙/短3
M	灰/短3
N	白/短3
P	黄/短3
Q	粉/短3
R	橙/短4
S	灰/短4
T	白/短4
U	黄/短4
V	粉/短4
W	橙/连续
X	灰/连续

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
J	黄/短2
K	粉/短2
L	橙/短3
M	灰/短3
N	白/短3
P	黄/短3
Q	粉/短3
R	橙/短4
S	灰/短4
T	白/短4
U	黄/短4
V	粉/短4
W	橙/连续
X	灰/连续
Y	白/连续
Z	黄/连续

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
J	黄/短2
K	粉/短2
L	橙/短3
M	灰/短3
N	白/短3
P	黄/短3
R	粉/短3
S	橙/短4
T	灰/短4
U	白/短4
V	黄/短4
W	粉/短4
X	橙/连续
Y	灰/连续
Z	白/连续
a	黄/连续
b	粉/连续
d	橙/长1

针序号	芯线颜色/点线识别
A	橙/短1
B	灰/短1
C	白/短1
D	黄/短1
E	粉/短1
F	橙/短2
G	灰/短2
H	白/短2
J	黄/短2
K	粉/短2
L	橙/短3
M	灰/短3
N	白/短3
P	黄/短3
R	粉/短3
S	橙/短4
T	灰/短4
U	白/短4
V	黄/短4
W	粉/短4
X	橙/连续
Z	灰/连续
a	白/连续
b	黄/连续
c	粉/连续
d	橙/长1
e	灰/长1
f	白/长1
g	黄/长1
h	粉/长1
j	橙/长2
k	灰/长2
m	白/长2
n	黄/长2
p	粉/长2
r	橙/长3
s	灰/长3

点线识别	点色	点线式样
短1	黑	■
短2		■ ■
短3		■ ■ ■
短4		■ ■ ■ ■
连续		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
长1		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
长2		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
长3	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	

产品目录  
交易指南

继电器

开关按钮·开关盒·  
指示灯·蜂鸣器

多层信号灯·  
旋转报警灯

LED灯

开关电源·  
噪音滤波器·变压器

电路保护器·  
保险丝

测量仪表

AC/DC风扇

连接器线束

机器设备线束

测量通信线束

LAN线缆·  
光纤

连接器

压着端子·  
测试用端子

端子台

电缆

保护管·软管·  
线槽

固定部件

AC电源线·  
接插件

电源排插

配线工具

箱体

检测探头·  
镜头·附件

显示器·显  
示器支架

扩展卡

键盘·鼠标·  
周边产品

技术资料  
索引