



- CCC
- UL
- 中低速运动
- 电源用
- 信号用
- 耐油
- 绞合



Delivery 交货期

特长

MISUMI MASTER CABLE
~SWING-MASTER Class-C~

- 取得UL, CCC, CE多种规格。
- 导体防震加工, 适用于机器设备内外振动部位。
- 护套采用耐油PVC材质, 耐油性能优越。
- RoHS对应。



注意

a.切割订购: 末位数字为长度(100m以下)
b.整卷订购: 末位数字为100

注意: 1卷=100m

·颜色、柔软度可能会因设计变更而改变, 米思米将不另行通知。



Discount 折扣

折扣表

1~49m	标准单价
50~99m	20% off max
100m/卷	30% off max



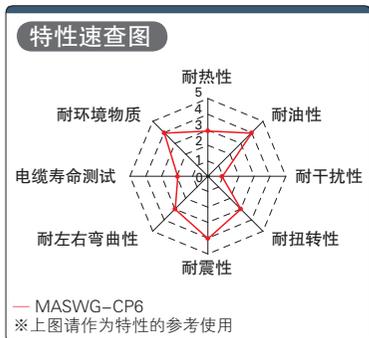
Order 订货范例

类型	AWG	芯数	指定长度
MASWG-CP6	21	2	10
↓			
型号			
MASWG-CP6-21-2-10			

规格表

1米起接受订购!

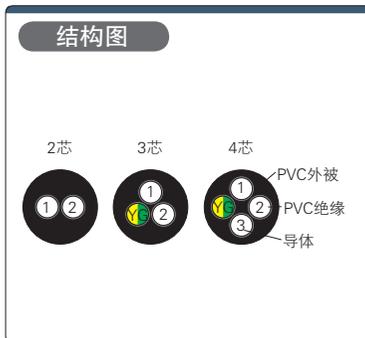
类型	AWG规格	芯数	长度	截面积 (mm ²)	绞合构造	线芯根数	电缆外径 (mm)	参考重量 kg/km	电气特性			导体		绝缘		护套								
									允许通过最大电流 MAX A (30℃)	导体电阻 Ω/km (20℃)	绝缘特性 MΩ/km (70℃)	耐电压 V/5分钟	芯线结构 根/mm	外径约 (mm)	电铸	厚度 (mm)	材质	厚度 (mm)	材质					
MASWG-CP6	21	2	1~100 (指定单位1m)	0.5	绞合	2	6	49.1	10	39 以下	0.013 以上	1500	46/0.12	0.95	0.6	PVC	PVC	0.8						
		3				6.3	58.2	10	0.8															
		4				6.9	72.1	10	0.8															
		5				7.5	86	10	0.8															
		6				8.4	106.5	10	0.9															
		2				6.4	57.1	13	26 以下									0.011 以上	1500	66/0.12	1.2	0.6	PVC	PVC
	3	6.7		68		13	0.8																	
	4	7.4		85.7		13	0.8																	
	5	8.2		105.4		13	0.9																	
	6	9		128.9		13	0.9																	
	2	7		66.7		16	19.5 以下	0.01 以上		1500	91/0.12	1.5	无	0.6	PVC	PVC	0.8							
	3	7.4		82.1		16			0.8															
	4	8.1		103.5		16			0.8															
	6	9.8		157.7		16			1.0															
	2	7.6		87.2		19			13.3 以下								0.01 以上	2000	133/0.12	1.6	0.7	PVC	PVC	0.8
	3	8.2		110.3		19																		0.9
	4	9		139.2		19	0.9																	
	5	10.1		174.1		19	1.0																	
	6	11.2	212.6	19	1.1																			
	2	9.4	131.4	22	7.98 以下	0.009 以上	2000	224/0.12		2.2	0.8	PVC	PVC	0.9										
	3	10.1	166.6	22					1.0															
	4	11.3	215.6	22					1.1															
	5	12.4	264.51	22					1.1															
	6	13.8	325.25	22					1.2															



主要规格

护套颜色	黑
获得标准	CCC, UL, CE
UL文件No.	ULAWM2586
GB编号	GB5023.7 60227IEC75 RVVY
额定电压	300/500(UL: 600) V
使用温度范围	固定部位: -20~+70 °C 可动部位: -10~+70 °C
耐燃性	VW-1
弯曲半径	外径 X 12 (固定部位) mm X 14 (可动部位)

※以上均为参考值, 并非保证值



※米思米运动电线试验标准请参考 453页

温度变化时电流导电系数

环境温度(°C)	30	40	50	60	70	80
温度变化时电流导电系数	1	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41

允许通过最大电流值为30°C悬空布设1根时的理论数值。周围温度在30°C以上时与以上电流减少系数相乘可得出该温度下的允许通过电流的理论值。

- 注意**
- ※注意芯数 / 对数标记为1P时的线芯数为“2芯”。
 - ※规格变换仅供参考。详情请参阅 595页的线号表。
 - ※允许通过最大电流MAX值为参考值, 并非保证值。
 - ※材质的含义
 - 【电镀】锡·镀锡软铜线
 - 【材质】PVC·氯乙烯 PE·聚乙烯类材料
 - P·聚酯类材料 氟·各种氟树脂 ※·其他
 - ※颜色, 柔软度可能会因制造商的变更而改变。
 - 最新资料请参阅产品目录专用web网站。

线芯识别表

数字识别	除黄/绿地线外, 在线芯白色绝缘表面连续印刷1, 2, 3, 4, 5, 6……
------	--

※2芯为白1、白2芯线构成, 无黄绿线。

印字确认



※印字实际成一行
※上述印字为使用范例, 实际印字可能会因每个规格(芯数 / 截面积)的不同而不同

产品特性

项目		规格	条件	备注		
绝缘特性	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-	试验方法: • GB/T2951.11-2008 • GB/T2951.12-2008	
		(Mpa)	10.3	-		
	延伸率	(%)	100	-		
	老化后拉伸强度	(%)	70	-		
	老化后延伸率	(%)	70	-		
	老化条件	80°C 168小时				
	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-		试验方法: • 参照UL758 • 符合UL1095
		(Mpa)	10.3	-		
	延伸率	(%)	100	-		
	老化后拉伸强度	(%)	70	-		
老化后延伸率	(%)	70	-			
老化条件	113°C 168小时					
外被特性	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-	试验方法: • GB/T2951.11-2008 • GB/T2951.12-2008	
		(Mpa)	10.3	-		
	延伸率	(%)	100	-		
	老化后拉伸强度	(%)	70	-		
	老化后延伸率	(%)	70	-		
	老化条件	80°C 168小时				
	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-		试验方法: • 参照UL758 • 符合UL2464
		(Mpa)	10.3	-		
	延伸率	(%)	100	-		
	老化后拉伸强度	(%)	70	-		
老化后延伸率	(%)	70	-			
老化条件	113°C 168小时					
外被特性	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-	试验方法: • 耐燃烧试验 GB/T18380.12且符合 IEC60227-5	
		(Mpa)	10.3	-		
	延伸率	(%)	100	-		
	老化后拉伸强度	(%)	70	-		
	老化后延伸率	(%)	70	-		
	老化条件	80°C 168小时				
	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-		试验方法: • 参照UL758 • 符合UL2464
		(Mpa)	10.3	-		
	延伸率	(%)	100	-		
	老化后拉伸强度	(%)	70	-		
老化后延伸率	(%)	70	-			
老化条件	113°C 168小时					
外被特性	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-	试验方法: • 耐燃烧试验 符合VW-1	
		(Mpa)	10.3	-		
	延伸率	(%)	100	-		
	老化后拉伸强度	(%)	70	-		
	老化后延伸率	(%)	70	-		
	老化条件	113°C 168小时				

※以上数值为参考值