



特长

MISUMI MASTER CABLE
~BASIC-Pro-MASTER~

- 取得UL规格。
- 适用于控制线路等固定布线。
- 采用柔软PVC材料，耐磨，耐扭。
- 带屏蔽，抗电磁干扰性能优越。
- 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。

Delivery
交货期

发货日期

1~99m (最多10根)	第2天
100m/卷 1~3卷	
100m/卷 4卷~	另定

Discount
折扣

折扣表

1~49m	标准单价
50~99m	30% off max
100m/卷	45% off max

Order
订货范例

类型	截面面积	对数	指定长度
MAST-SULKK	0.15	1P	1~100
↓			
型号			
MAST-SULKK-0.15-1P-10			

规格表

1米起接受订购!

类型	截面积 (mm ²)	对数	指定长度	AWG 规格	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		线芯 外径 约 (mm)	护套	
									允许通过 最大电流 MAX A (30℃)	导体电阻 Ω /km (20℃)	绝缘特性 M Ω /km (20℃)	耐电压 V/5分钟	芯线结构 根/mm	外径 约 (mm)	电镀	厚度 (mm)	材质		厚度 (mm)	材质
MAST-SULKK	0.15	1P	1~9 (指定单位1m)	26	对绞	2	4.2	25	2.7	140以下	10以上	1500	30/0.08	0.51	0.2	0.91	1.0	PVC		
		2P				4	5.4	38	2								1.0			
		3P				6	5.6	43	1.8								1.0			
		4P				8	6	50	1.5								1.0			
		5P				10	6.5	58	1.4								1.0			
		7P				14	6.9	69	1.2								1.0			
		8P				16	7.4	78	1.1								1.0			
		10P				20	8.4	93	1.1								1.0			
		12P				24	8.6	102	0.9								1.0			
		18P				36	9.9	137	0.8								1.0			
		25P				50	11.6	170	0.7								1.0			
	0.3	1P	10~50 (指定单位10m)	24	对绞	2	4.8	32	4.2	75以下	10以上	1500	60/0.08	0.71	无	0.25	PVC	1.2		
		2P				4	6.4	50	3.2									1.0		
		3P				6	6.7	60	2.8									1.0		
		4P				8	7.2	70	2.4									1.0		
		5P				10	7.7	80	2.2									1.0		
		7P				14	8.3	99	1.9									1.0		
		8P				16	8.9	110	1.7									1.0		
		10P				20	10.3	130	1.7									1.0		
		12P				24	10.6	149	1.4									1.0		
		18P				36	12.3	203	1.2									1.0		
		25P				50	14.6	270	1.1									1.0		
	0.5	1P	100 (整卷销售)	22	对绞	2	5.2	40	6.5	36.7以下	10以上	1500	100/0.08	0.92	0.25	1.42	1.0			
		2P				4	7.1	63	5.1								1.0			
		3P				6	7.4	76	4.3								1.0			
		4P				8	8.1	91	3.8								1.0			
		5P				10	8.7	107	3.5								1.0			
		7P				14	9.4	134	3								1.0			
		8P				16	10.1	148	2.6								1.0			
		10P				20	11.8	177	2.6								1.0			
		12P				24	12.1	208	2.2								1.0			
		18P				36	14.1	303	1.9								1.0			
		25P				50	16.8	412	1.7								1.0			

运动电缆

通用电缆

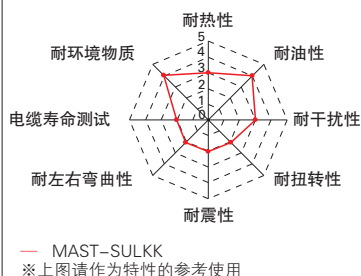
单芯电缆

网络电缆

按用途电缆

加工电缆

特性速查图

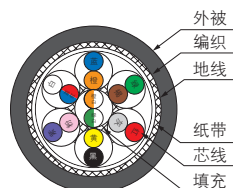


主要规格

护套颜色	黑
获得标准	UL
UL文件No.	ULAWM20276
GB编号	—
额定电压	30 V
使用温度范围	-20~+70 °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

结构图



温度变化时电流导电系数

环境温度(°C)	20	30	40	50	60	70
温度变化时电流导电系数	1.1	1	0.86	0.71	0.5	0.28

允许通过最大电流值为30℃悬空布设1根时的理论数值。
周围温度在30℃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

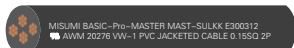
- ※注意芯数 / 对数标记为1P时的线芯数为“2芯”。
- ※规格变换仅供参考。详情请参阅**595页**的线号表。
- ※允许通过最大电流MAX值为参考值，并非保证值。
- ※材质的含义
 - 【电镀】锡…镀锡软铜线
 - 【材质】PVC…氯乙烯 PE…聚乙烯类材料 P…聚酯类材料 氟…各种氟树脂
 - ※…其他
- ※颜色，柔软度可能会因制造商的变更而改变。最新资料请参阅产品目录专用web网站。

线芯识别表

对号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
芯线	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
绝缘色	蓝	橙	绿	灰	红	黑	黄	粉	紫	白
色环色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
色环号	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
对号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
芯线	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
绝缘色	紫	白	蓝	橙	绿	灰	红	黑	黄	粉
色环色	白	蓝	红	白	白	白	白	黑	黑	白
色环号	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
对号	21	22	23	24	25					
芯线	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
绝缘色	粉	紫	白	蓝	橙	绿	灰	红	黄	
色环色	红	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	红
色环号	1	1	1	2	2	2	2	2	2	

※绝缘颜色为参考值，实物可能会存在色差。

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)	3000	—	试验方法: • 参照UL758 • 符合UL1571
		(Mpa)	20.7	—	
	延伸率 (%)		100	—	
	老化后拉伸强度 (%)		70	—	
	老化后延伸率 (%)		70	—	
	老化条件		121℃ 168小时		
	拉伸强度	(Lbf/in ²)			
		(Mpa)			
	延伸率 (%)				
	老化后拉伸强度 (%)				
老化后延伸率 (%)					
老化条件					
外 被 特 性	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	—	试验方法: • 参照UL758 • 符合UL20276
		(Mpa)	10.3	—	
	延伸率 (%)		100	—	
	老化后拉伸强度 (%)		70	—	
	老化后延伸率 (%)		45	—	
	老化条件		113℃ 168小时		• 耐燃烧试验 符合VW-1
	拉伸强度	(Lbf/in ²)			
		(Mpa)			
	延伸率 (%)				
	老化后拉伸强度 (%)				
	老化后延伸率 (%)				
老化条件					

※以上数值为参考值