



BASIC-Pro-MASTER UL规格 30V 经济型



细径 UL AWM 信号用 30V

Delivery 交货期

特长 MISUMI MASTER CABLE ~BASIC-Pro-MASTER~

- 取得UL规格。细线径设计，方便使用。
- 适用于控制线路等固定布线。
- 采用柔软材料，耐磨，耐扭。
- RoHS对应。



注意

- 订购时请注意指定长度及数量，以免混淆。
- 颜色，柔软度及部分尺寸可能会因制造商的变更而改变。

- 要寻找本页中产品的带屏蔽类型▶4167页。
- 要寻找本页中产品的可动类型▶4063页。

销售单位
参阅下表

发货日期	
100m/卷 1~4卷	次日(当日)
100m/卷 5卷~	另定

库存品

规格表

类型	AWG规格标准*	对数	截面积(mm²)	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		标准	样品提供	
								允许通过最大电流MAX A(30℃)	导体电阻 Ω/km (20℃)	绝缘特性 MΩ/km (20℃)	耐电压 V/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-UL20276	28	0.08	绞合	5P	10	4.7	34.3	0.9	239以下	2.3以上	2000	7/0.127	0.38	锡	0.23	PVC	0.6	0.76	PVC	UL 20276
				8P	16	5.2	50.5	0.8												
				10P	20	5.9	61.3	0.8												
				13P	26	6.2	73.26	0.65												
				17P	34	7.1	94.8	0.6												
				20P	40	7.5	107.8	0.6												
				25P	50	8.5	135.9	0.55												
				34P	68	9.7	176.1	0.4												
				50P	100	11.2	250.5	0.4												

温度变化时电流导电系数

环境温度(℃)	20	30	40	50	60	70
温度变化时电流导电系数	1.08	1	0.89	0.77	0.63	0.45

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。

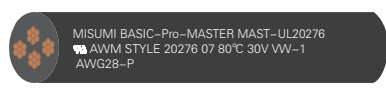


注意

- ※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▶4285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
- ※关于样品提供事宜，请参阅▶4269页。
- ※颜色，柔软度可能会因制造商的变更而改变。
- ※最新资讯请参阅产品目录专用web网站。

印字确认

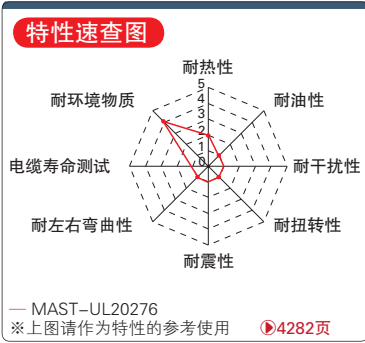
*印字实际成一行
*芯线结构请见上表



线芯识别表

对No.	绝缘体颜色	点标记	点标记颜色		对No.	绝缘体颜色	点标记	点标记颜色	
			第1线芯	第2线芯				第1线芯	第2线芯
1	橙	■	黑	红	26	橙	■■■	黑	红
2	灰	■	黑	红	27	灰	■■■	黑	红
3	白	■	黑	红	28	白	■■■	黑	红
4	黄	■	黑	红	29	黄	■■■	黑	红
5	粉红	■	黑	红	30	粉红	■■■	黑	红
6	橙	■■	黑	红	31	橙	■■■■	黑	红
7	灰	■■	黑	红	32	灰	■■■■	黑	红
8	白	■■	黑	红	33	白	■■■■	黑	红
9	黄	■■	黑	红	34	黄	■■■■	黑	红
10	粉红	■■	黑	红	35	粉红	■■■■	黑	红
11	橙	■■■	黑	红	36	橙	■■■■■	黑	红
12	灰	■■■	黑	红	37	灰	■■■■■	黑	红
13	白	■■■	黑	红	38	白	■■■■■	黑	红
14	黄	■■■	黑	红	39	黄	■■■■■	黑	红
15	粉红	■■■	黑	红	40	粉红	■■■■■	黑	红
16	橙	■■■■	黑	红	41	橙	■■■■■	黑	红
17	灰	■■■■	黑	红	42	灰	■■■■■	黑	红
18	白	■■■■	黑	红	43	白	■■■■■	黑	红
19	黄	■■■■	黑	红	44	黄	■■■■■	黑	红
20	粉红	■■■■	黑	红	45	粉红	■■■■■	黑	红
21	橙	■■■■■(连续)	黑	红	46	橙	■■■■■	黑	红
22	灰	■■■■■(连续)	黑	红	47	灰	■■■■■	黑	红
23	白	■■■■■(连续)	黑	红	48	白	■■■■■	黑	红
24	黄	■■■■■(连续)	黑	红	49	黄	■■■■■	黑	红
25	粉红	■■■■■(连续)	黑	红	50	粉红	■■■■■	黑	红

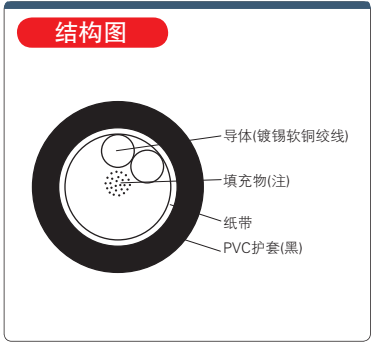
※对No.26开始点标记稍微变长(长点)。



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	-25~+80 °C
耐燃性	VW-1
弯曲半径 mm	外径 X 10 (固定部位) X - (可动部位)

※以上均为参考值，并非保证值



即时报价 询价请详参 Q208

1 Web报价 米思米报价 百度一下 <http://cn.misumi-ec.com> 2 E-mail报价 | elcs@misumi.sh.cn 3 Fax报价 | 021-6710-8687

类型	AWG	对数	销售单位	单价	单价折扣率
			全长或指定长度	100m/卷 1~4卷	100m/卷 5卷以上
MAST-UL20276	28	5P	100 (整卷销售)	标准单价	<div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">9.5</div> 折起 </div>
		8P			
		10P			
		13P			
		17P			
		20P			
		25P			
		34P			
50P					

注意 订购时请务必阅读下列注意事项

- ※本公司的产品型号中已包括m数(长度)。对于数量，请务必指定所需根数，而非m数。
- ※最新价格请查阅产品目录专用web网站。
- ※因铜材等生产原材料的价格波动可能会导致产品价格发生变化，请注意。
- ※订购100m以上整数卷的场合，以每卷100m的长度交货(不接受单根总长的订购)。
- ※订购时请注意芯数，对数，芯/对数，对/芯数的数值(关于线芯数，请参阅规格表)。

Order 订货范例

类型	AWG	对数	指定长度
MAST-UL20276	28	5P	100

↓

型号

MAST-UL20276-28-5P-100

订购注意事项

订购100米以上的电缆

1)例如: 需要300米的电缆 型号: MAST-****-0.2-4-100 数量 "3"

2)例如: 需要260米的电缆, 需要分2种型号下订
 型号: MAST-****-0.2-4-100 数量 "2"
 型号: MAST-****-0.2-4-60 数量 "1"
 另外: 需注意每卷电缆的长度为100米, 即**1卷=100米**。

MISUMI SWING-MASTER				MISUMI OIL-Pro-MASTER	MISUMI HEAT-Pro-MASTER	MISUMI BASIC-Pro-MASTER
Class-A ·特殊材质 ·500mm/s以上速度	Class-B ·优质PVC ·500mm/s以上速度	Class-C ·优质PVC ·500mm/s以下速度	Class-D ·混合导体 ·优质PVC ·纯铜导体	根据油污环境选择相应电缆	硅胶材料, 耐热180°C	各种安规认证多芯线, 电子线齐全
超高速	高速	中低速	低速非持续	工业用耐油柔性电缆	工业用耐热柔性电缆	固定布线通用柔性电缆

- 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