



特长

MISUMI MASTER CABLE
~SWING-MASTER Class-B~

- 取得UL2464规格, 阻燃VW-1。
- 采用细径导体, 特殊工艺绞合, 耐弯曲性能优异。
- 护套采用柔软滑性PVC, 挤压式包覆, 耐弯曲, 耐磨损。
- 带镀锡纯铜丝编织屏蔽层, 抗干扰性能优良。
- 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	20% off max
100m/卷	30% off max

Order
订货范例

类型	AWG规格	对数	指定长度
MASW-BS3SB	25	1P	10



型号

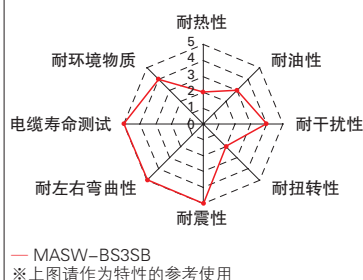
MASW-BS3SB-25-1P-10

规格表

1米起接受订购!

类型	AWG 规格	对 数	长度	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		线芯 外径 (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 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)
MASW-BS3SB	25	1P	1~100 (指定单位1m)	0.2	对 绞	2	4.8	31	3.8	108以下	10以上	500	102/0.05	0.58	0.3	1.21	1.0		
		2P				4	6.3	48	3.0										
		3P				6	6.6	57	2.5										
		4P				8	7.1	67	2.2										
		5P				10	7.6	77	2.0										
		6P				12	8.2	88	1.7										
		8P				16	9.4	109	1.5										
		10P				20	10.1	127	1.5										
	23	1P	0.3	对 绞	2	5.6	41	5.4	71.8以下	10以上	500	3/20/0.08	0.89	0.35	1.6	1.0			
		2P			4	7.5	65	4.2											
		3P			6	7.9	79	3.5											
		4P			8	8.6	95	3.1											
		5P			10	9.3	110	2.9											
		6P			12	10.1	127	2.4											
		8P			16	11.7	159	2.2											
		10P			20	12.6	188	2.2											
	20	1P	0.5	对 绞	2	5.9	48	7.5	41以下	10以上	500	7/15/0.08	1.07	0.35	1.77	1.0			
		2P			4	8.1	80	5.8											
		3P			6	8.5	99	4.9											
		4P			8	9.2	120	4.3											
		5P			10	10.0	142	4.0											

特性速查图



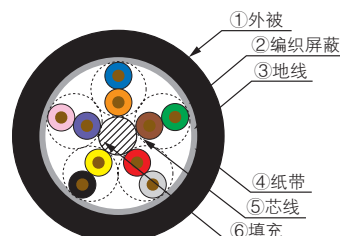
※米思米运动电线试验标准请参考●453页

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	-20~80 ℃
耐燃性	VW-1
弯曲半径 mm	外径 X 6 (固定部位) X 6 (可动部位)

※以上均为参考值，并非保证值

结构图



温度变化时的载流系数

环境温度(℃)	30	40	50	60
电流减少系数	1	0.92	0.79	0.63

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。
※允许电流值为参考值，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。

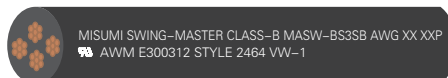
最新资料请参阅产品目录专用web网站。

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	褐	绿	红	灰	黄	黑	粉	紫
打点	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※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)			
		(Mpa)			
	延伸率	(%)			
	老化后拉伸强度	(%)			
	老化后延伸率	(%)			
	老化条件		80℃ 168小时		
	拉伸强度	(Lbf/in ²)	>1500	—	试验方法: • 参照UL758 • 符合UL10958
		(Mpa)		—	
	延伸率	(%)	>100	—	
	老化后拉伸强度	(%)	>70	—	
老化后延伸率	(%)	>65	—		
老化条件		113℃ 168小时			
外 被 特 性	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		80℃ 168小时		
	拉伸强度	(Lbf/in ²)	>1500	—	试验方法: • 参照UL758 • 符合UL2464
		(Mpa)		—	
	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 VW-1	

*以上数值为参考值