



特长

Economic SWING-CABLE ~CLASS-B~

- CLASS-B同等规格品，价格更实惠。
- 导体为同心复合绞加工，适用于工业机器人等高速运动部位。
- 外护套采用柔软材料，耐磨，耐扭。
- 取得UL认证和ROHS认证。



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。

- UL 高速运动 信号用 对绞 绞合



Delivery 交货期

发货日期

1~50m (最多10根)	次日(当日)
100m/卷 1~3卷	
100m/卷 4卷~	另定

17:00前订购的库存品可当日发货。



Discount 折扣

折扣表

1~9m	标准单价
10~50m	20% off max
100m/卷	30% off max



Order 订货范例

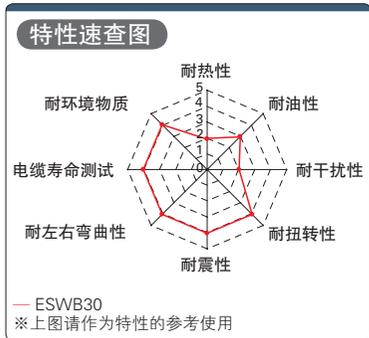
类型	截面积	芯数	指定长度
ESWB30	0.2	4	10
↓			
型号			
ESWB30-0.2-4-10			

规格表

1米起接受订购!

类型	截面积 (mm ²)	芯数·对数 (1P=2芯)	长度	AWG规格	绞合构造	线芯根数	电缆外径 (mm) ※1	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 (20℃)	耐电压 V/分钟	芯线结构根/mm	外径约 (mm) ※1	电镀	厚度 (mm)	材质	线芯外径约 (mm) ※1	厚度 (mm)	材质		
ESWB30	0.12	1.5P	1~9 (指定单位1m)	26	对绞	3	4	20	3.2	140以下	10以上	500	30/0.08	0.5	0.2	PVC	1.4	PVC				
		4				5	29	2.6	0.8													
		6				5.7	37	2.4											0.95			
		5P				10	6.5	52	2													
	0.2	3		3	4.5	29	4.6	87.6以下	4/12/0.08	0.74	0.2	1.19	1	1.05								
		4		4	4.8	34	4.1								0.8							
		6		6	5.5	42	3.5									0.9						
		8		8	6.5	58	3.1								1							
		10		10	7.4	76	2.8									1.05						
		20		20	8.9	118	2.1															
		0.3		3	3	4.9	32								6	55.4以下	4/18/0.08	0.94	无	1.4	0.8	0.85
				4	4	5.3	42								5.4							
	6		6	6.3	56	4.5	1															
	8		8	7.2	69	4		1.05														
	10		10	8.2	88	3.7	1.05															
	12		12	8.2	95	3.2																
	16		16	9	121	3																
	20		20	9.9	150	2.8																
	0.5	2	2	5	36	9.7	34.6以下	7/17/0.08	1.14	0.23	1.65	0.75	0.8									
		4	4	6	54	7.5								0.8								
		6	6	6.9	75	6.3									0.95							
		10	10	9.3	137	5.2								1.1								
		12	12	9.3	140	4.4																
		20	20	11.5	225	3.9																

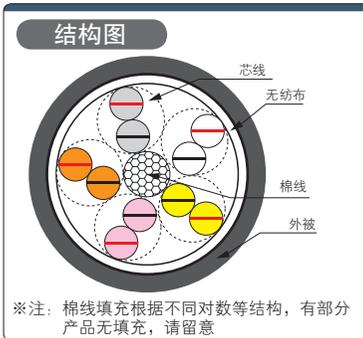
※外径尺寸等有公差，实际尺寸有偏差，以实际为准。



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	-15~+80 °C
耐燃性	VW-1
弯曲半径	外径 X 6 (固定部位) mm X 6 (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
温度变化时电流导电系数	1	0.89	0.77	0.63	0.44

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
芯线	1	2	3	4	5
绝缘色	橙	橙	灰	灰	白
打点 “-”	红1	黑1	红1	黑1	黑1
对号	6	7	8	9	10
芯线	11	12	13	14	15
绝缘色	橙	橙	灰	灰	白
打点 “-”	红2	黑2	红2	黑2	黑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)	1500	-	
		(Mpa)	10.3	-	
	延伸率	(%)	100	-	试验方法: • 参照UL758 • 符合UL1571
	老化后拉伸强度	(%)	70	-	
	老化后延伸率	(%)	≥65(O.D<5.08mm) ≥45(O.D≥5.08mm)	-	
老化条件		113°C 168小时			
外 被 特 性	拉伸强度	(Lbf/in ²)	1500	-	
		(Mpa)	10.3	-	
	延伸率	(%)	100	-	试验方法: • 参照UL758 • 符合UL20276
	老化后拉伸强度	(%)	70	-	
	老化后延伸率	(%)	≥65(O.D<5.08mm) ≥45(O.D≥5.08mm)	-	
老化条件		113°C 168小时		• 耐燃烧试验 符合VW-1	

※以上数值为参考值