

PSE

固定
布线电源
用信号
用

绞合

Delivery
交货期

发货日期

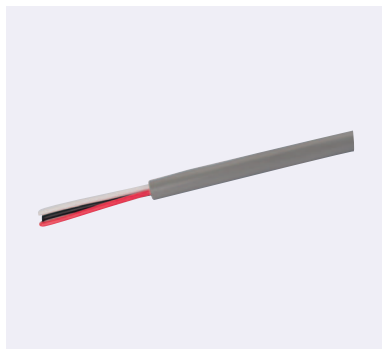
100m/卷 1~4卷	次日(当日)
100m/卷 5卷~	另定

17:00前订购的库存品可当日发货。

Discount
折扣

折扣表

100m/卷 1~4卷	标准单价
100m/卷 5卷~	5% off max



特长

低成本PSE规格
通用电源电缆 600V

- 在保证品质的前提下，最大限度地降低了成本。
- 常备库存，最快当天发货。
- 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。

Order
订货范例

类型	截面积	芯数	长度
VCT	0.75	2	100

↓

型号
VCT-0.75-2-100

规格表

整卷接受订购!

类型	截面积 (mm ²)	芯数	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 (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)	材质
VCT	0.75	2		18	绞合	2	8.8	105.75	12	25.1以下	50以上	3000	30/0.18	1.1	0.8		2.7	1.7	PVC	
		3				9.2	117.69	10	1.7											
		4				9.9	139.87	9	1.7											
		6				11.7	185.73	8	1.8											
	1.25	2	16 (整卷销售)	2		9.6	131.19	16	15.1以下	50以上	50/0.18		1.5	0.8	3.1	1.7				
		3		10.5		152.25	14	1.7												
		4		11.5		188.07	13	1.8												
	2.0	2	14	2		10.5	160.91	22	9.79以下	50以上	37/0.26		1.8	0.8	3.4	1.8				
		3		11		187.98	19	1.8												
		4		12		214.9	17	1.8												
	3.5	3	12	3		12.6	273.11	28	5.24以下	40以上	45/0.32		2.5	0.8	4.1	1.9				
		4		13.9		323.59	25	1.9												

运动电缆

通用电缆

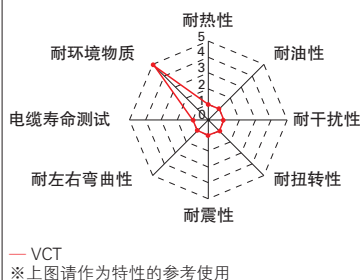
单芯电缆

网络电缆

按用途电缆

加工电缆

特性速查图

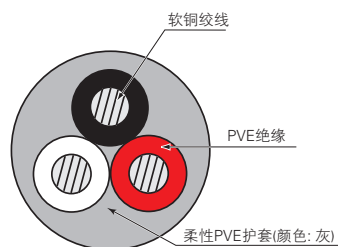


主要规格

护套颜色	灰
获得标准	PSE
UL文件No.	—
GB编号	—
额定电压	600 V
使用温度范围	—25~60 °C
耐燃性	—
弯曲半径	外径 X 6 (固定部位)
mm	— (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(°C)	20	25	30	35	40	45	50	55
电流减少系数	1.15	1.08	1	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41

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)的对比表。

※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

线芯No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
颜色	黑	白	红	绿	黄	褐	蓝	灰	橙	嫩绿	粉红	浅蓝	白	红	绿
线条颜色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黑	黑	黑

线芯No.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	黄	褐	蓝	灰	橙	嫩绿	粉红	浅蓝	黑	白	绿	黄	褐	蓝	灰
线条颜色	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	红	红	红	红	红	红	红

※绝缘颜色为参考值，实物可能会存在色差。

印字确认

构造图



※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