



应用范围

屏蔽型FEP耐高温多芯电缆。用于高温直接影响电缆工作的场合。固定安装或无固定方向,无拉力的偶尔运动。潮湿、干燥房间,户外皆可,不能地下直埋。

特点:

- *高度抗化学溶液及蒸气
- *吸水率0.01% 防水,防臭氧
- *耐火
- *TEFLON-抗臭氧、氧气、抗海水、耐各种气候
- *带整体屏蔽 可使用在EMC防电磁干扰场合

注释

- *符合RoHS标准
- ***CE** 产品符合EEC规程73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料	: 镀锡铜丝或镀银铜丝
导体结构	: 符合DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
芯线绝缘	: FEP
芯线标识	: 符合VDE0293-308彩色芯线色标
外护套	: FEP
护套颜色	: 黑色
屏蔽	: 镀锡铜丝编织屏蔽, 85%以上覆盖率

技术指标

工作电压 U_0/U :	600V
测试电压	: 芯/芯2000V 芯/屏 1500V
绝缘电阻	: min. 1,5 G Ω x km
最小弯曲半径	固定安装: 7.5x电缆外径 移动安装: 12x电缆外径
使用温度范围	: -100℃/+205℃ 短时温度可达 +230℃
导体温度	: 镀锡铜丝: +180℃ 镀银铜丝: +200℃
标准	: 符合DIN VDE 0881; IEC 673

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
2 X 0,75	6,2	43,0	56,0	3 G 2,5	8,9	118,0	188,0
3 G 0,75	6,5	52,0	70,0	4 G 2,5	9,9	147,0	236,0
4 G 0,75	7,0	61,0	95,0	5 G 2,5	11,0	176,0	270,0
5 G 0,75	7,7	72,0	130,0	7 G 2,5	11,9	253,0	340,0
7 G 0,75	8,3	89,0	168,0				
				4 G 4	11,6	248,0	305,0
2 X 1,0	6,5	51,0	84,0	7 G 4	14,4	355,0	500,0
3 G 1,0	6,5	62,0	110,0				
4 G 1,0	7,3	74,0	130,0	4 G 6	14,2	343,0	440,0
5 G 1,0	8,1	88,0	156,0	7 G 6	17,0	505,0	672,0
7 G 1,0	8,8	112,0	192,0				
				4 G 10	17,2	535,0	710,0
2 X 1,5	7,1	65,0	97,0	7 G 10	21,4	820,0	1.305,0
3 G 1,5	7,5	82,0	125,0				
4 G 1,5	8,2	100,0	165,0				
5 G 1,5	8,9	119,0	193,0				
7 G 1,5	9,9	154,0	245,0				