



应用范围

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

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

技术指标

工作电压 U_0/U :	600V
测试电压	: 2000V
绝缘电阻	: min. 1,5 G Ω x km
最小弯曲半径	固定安装: 4x电缆外径 移动安装: 10x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

THERM-205-FEP

耐高温FEP护套多芯电缆 耐高达205℃ 短时230℃

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 0,25	3,1	5,0	17,2	3 G 1,5	5,8	43,0	70,0
3 G 0,25	3,3	7,5	23,0	4 G 1,5	6,3	58,0	98,0
4 G 0,25	3,6	10,0	28,0	5 G 1,5	7,0	72,0	117,0
				7 G 1,5	7,6	101,0	184,0
2 X 0,5	3,7	9,8	21,7				
3 G 0,5	3,9	14,7	32,9	3 G 2,5	6,9	72,0	86,0
4 G 0,5	4,3	19,6	45,0	4 G 2,5	7,6	96,0	115,0
				5 G 2,5	8,4	120,0	144,0
2 X 0,75	4,3	14,4	32,0				
3 G 0,75	4,6	21,6	47,0	3 G 4	8,3	115,0	135,0
4 G 0,75	5,1	29,0	58,0	4 G 4	9,3	180,0	180,0
				5 G 4	10,3	225,0	225,0
2 X 1,0	4,7	19,0	42,0				
3 G 1,0	5,0	29,0	56,0				
4 G 1,0	5,5	38,0	70,0				