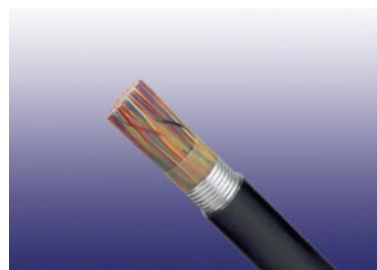


IEC 60708泡皮绝缘&LAP护套填充型电缆

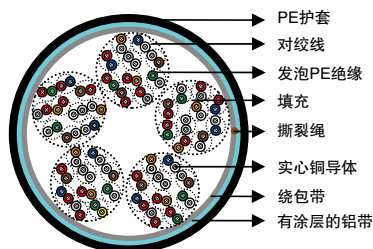
应用

该线缆适用于接入或主干网络，可用于电话局至用户区的连接。适合管道敷设，直埋敷设和架空敷设。填充型电缆适合地理或沿人行道敷设。铠装电缆适合直埋敷设。Figure-8自承式电缆可用于架空敷设。



标准

- IEC 60708



结构

- 导体：0.4/0.5/0.6/0.63/0.8/0.9 mm 实心退火裸铜，遵照IEC 60228 class 1 & ASTM B-3标准。
- 绝缘：泡皮绝缘，由内层发泡PE绝缘和外层的实心PE皮组成，遵照IEC 60708/BS EN 50290-2-23/BS 6234/ ASTM D 1248/NFC 32-060/VDE 0207标准。
- 绞对：绝缘线以不同绞距扭绞成对以减少串扰。
- 成缆单元：对绞线。
- 成缆方式：100对以下线缆由10对的子单元组成；100对以上线缆由25对，50对或100对的单元组成。所有额外的线对构成一个独立的单元。遵照IEC 60708标准结构，详见电缆组成附表。
- 缆心绕包：一层或多层防潮聚酯带以搭接方式绕包或纵包于缆芯外。这些聚酯带在屏蔽层与独立导体之间提供热，机械及绝缘保护。
- 防潮层：一层单面或双面有涂层的铝带(0.15mm)纵向搭接缠绕以提供100%电气屏蔽覆盖并防止水汽侵入。对于200对以上电缆，为改善电缆柔度可对铝带进行轧纹。
- 填充(可选)：电缆的缆芯间隙用石油膏进行填充以防止纵向渗水。电缆内屏蔽层与防潮聚酯带之间，屏蔽层和护套之间的空隙均涂有防水填充物。
- 护套：BS 6234/IEC 60708/ASTM D 1248黑色低密度聚乙烯，可抵御日照，温度变化，地面化学物质和其他环境条件的侵蚀。
- 撕裂绳：可提供撕裂绳用于纵向撕裂护套以方便其剥除。
- 备用对(可选)：200对以上大对数电缆可包含备用线对。
- 排流线(可选)：可提供纵向放置的镀锡铜排流线以保证屏蔽层的电气连续性。

可选结构

- 铠装电缆：钢丝铠装或皱纹钢带铠装层覆盖于可选的内护套外。对于钢带铠装电缆，0.2/0.5mm带涂层的钢带缠绕于内护套外，一层聚乙烯外护套包覆于铠装层外。
- 自承式电缆：使用7股镀锌钢绞线作为自承单元。黑色聚乙烯护套以figure-8 结构覆盖于电缆和自承单元外。



电气性能

标称导体直径	mm	0.4	0.5	0.6	0.63	0.8	0.9
导体线规	AWG	26	24	-	22	20	19
导体尺寸	mm ²	0.126	0.196	0.283	0.312	0.5	0.636
最大平均导体电阻@20°C	Ω/km	143	91	63	58	34.6	28
最小绝缘电阻@500V DC	MΩ·km	5000	5000	5000	5000	5000	5000
最大平均互电容@800Hz	nF/km	53	53	56	56	59	59
最大个体互电容@800Hz (99%)	nF/km	60	60	60	60	64	64
最大个体电容不平衡@800Hz 线对之间	pF/500m	250	250	250	250	160	160
最大个体电容不平衡@800Hz 线对之间 (95%)	pF/500m	150	150	150	150	100	100
最大个体电容不平衡@800Hz 线对与地之间	pF/500m	1700	1700	1700	1700	1700	1700
最大个体电容不平衡@800Hz 线对与地之间 (95%)	pF/500m	1000	1000	1000	1000	1000	1000
最大导体环路电阻@20°C	Ω/km	300	192	130	114	73	60
阻抗@1KHz	Ω	994	796	665	660	500	445
阻抗@100KHz	Ω	147	134	127	125	124	122
阻抗@512KHz	Ω	120	118	117.5	117	116.5	116
阻抗@1MHz	Ω	117	115	114.5	114	113.5	113
最大平均衰减@0.8KHz	dB/km	1.64	1.30	1.1	1.04	0.9	0.74
最大平均衰减@1KHz	dB/km	1.68	1.35	1.14	1.08	0.93	0.76
最大平均衰减@3KHz	dB/km	3.18	2.52	2.3	2.01	1.74	1.42
最大平均衰减@150KHz	dB/km	11.4	8.3	7.2	6.2	5.7	4.4
最大平均衰减@772KHz	dB/km	24.3	19.4	17.4	15.4	13.1	10.8
最大平均衰减@1000KHz	dB/km	27.1	21.4	18.5	17.5	13.7	12.8
介电强度							
导体之间 (1min)	V DC	500	500	500	500	500	500
导体与屏蔽之间 (1min)	V DC	1000	1000	1000	1000	1000	1000
标称绝缘厚度	mm	0.175	0.20	0.25	0.26	0.3	0.3
标称绝缘线直径	mm	0.75	0.90	1.1	1.15	1.4	1.5

机械和热性能

操作温度范围(静态): -30°C – +70°C

安装温度范围(动态): -20°C – +50°C

最小弯曲半径: 10 x 外径(非铠装电缆); 15 x 外径(铠装电缆)

色码

遵照IEC 60708标准色码, 详见色码表。

尺寸和重量

IEC 60708泡皮绝缘, LAP护套填充型电缆

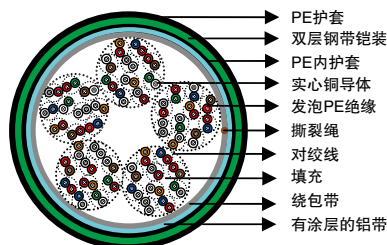
电缆代码	线对数量	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
0.4mm导体, 0.75mm绝缘线				
TP708-02YSF(L)2Y-10P04	10	1.5	9.0	82
TP708-02YSF(L)2Y-20P04	20	1.5	10.0	120
TP708-02YSF(L)2Y-30P04	30	1.5	11.0	161
TP708-02YSF(L)2Y-50P04	50	1.5	14.0	239
TP708-02YSF(L)2Y-70P04	70	1.5	15.0	315

电缆代码	线对数量	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
TP708-02YSF(L)2Y-100P04	100	1.5	18.0	434
TP708-02YSF(L)2Y-150P04	150	1.5	21.0	630
TP708-02YSF(L)2Y-200P04	200	1.8	24.0	824
TP708-02YSF(L)2Y-300P04	300	1.8	29.0	1195
TP708-02YSF(L)2Y-400P04	400	1.8	32.0	1556
TP708-02YSF(L)2Y-500P04	500	2.0	36.0	1921
TP708-02YSF(L)2Y-600P04	600	2.0	39.0	2282
TP708-02YSF(L)2Y-800P04	800	2.5	44.0	2987
TP708-02YSF(L)2Y-900P04	900	2.5	46.0	3364
TP708-02YSF(L)2Y-1000P04	1000	2.5	49.0	3712
TP708-02YSF(L)2Y-1200P04	1200	2.8	53.0	4411
TP708-02YSF(L)2Y-1500P04	1500	2.8	59.0	5483
TP708-02YSF(L)2Y-1800P04	1800	3.2	64.0	6567
TP708-02YSF(L)2Y-2100P04	2100	3.2	69.0	7626
TP708-02YSF(L)2Y-2400P04	2400	3.5	73.0	8663
TP708-02YSF(L)2Y-2700P04	2700	3.5	77.0	9697
TP708-02YSF(L)2Y-3000P04	3000	3.5	81.0	10729
0.5mm导体, 0.9mm绝缘线				
TP708-02YSF(L)2Y-10P05	10	1.5	10	108
TP708-02YSF(L)2Y-20P05	20	1.5	12	165
TP708-02YSF(L)2Y-30P05	30	1.5	13	226
TP708-02YSF(L)2Y-50P05	50	1.5	16	344
TP708-02YSF(L)2Y-70P05	70	1.5	18	458
TP708-02YSF(L)2Y-100P05	100	1.5	21	645
TP708-02YSF(L)2Y-150P05	150	1.8	25	939
TP708-02YSF(L)2Y-200P05	200	1.8	29	1224
TP708-02YSF(L)2Y-300P05	300	2.0	34	1787
TP708-02YSF(L)2Y-400P05	400	2.0	39	2352
TP708-02YSF(L)2Y-500P05	500	2.5	43	2897
TP708-02YSF(L)2Y-600P05	600	2.5	47	3469
TP708-02YSF(L)2Y-800P05	800	2.8	53	4553
TP708-02YSF(L)2Y-900P05	900	2.8	57	5129
TP708-02YSF(L)2Y-1000P05	1000	2.8	60	5666
TP708-02YSF(L)2Y-1200P05	1200	3.2	65	6732
TP708-02YSF(L)2Y-1500P05	1500	3.5	72	8348
TP708-02YSF(L)2Y-1800P05	1800	3.5	78	10011
TP708-02YSF(L)2Y-2100P05	2100	3.5	84	11609
0.6mm导体, 1.1mm绝缘线				
TP708-02YSF(L)2Y-10P06	10	1.5	11	139
TP708-02YSF(L)2Y-20P06	20	1.5	13	218
TP708-02YSF(L)2Y-30P06	30	1.5	15	302
TP708-02YSF(L)2Y-50P06	50	1.5	18	467
TP708-02YSF(L)2Y-70P06	70	1.5	21	639
TP708-02YSF(L)2Y-100P06	100	1.8	25	894
TP708-02YSF(L)2Y-150P06	150	1.8	30	1297
TP708-02YSF(L)2Y-200P06	200	1.8	33	1707
TP708-02YSF(L)2Y-300P06	300	2.0	40	2507
TP708-02YSF(L)2Y-400P06	400	2.5	46	3315
TP708-02YSF(L)2Y-500P06	500	2.5	51	4088
TP708-02YSF(L)2Y-600P06	600	2.8	55	4860



(续前页)

电缆代码	线对数量	标称护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
TP708-02YSF(L)2Y-800P06	800	3.2	63	6444
0.8mm导体, 1.4mm绝缘线				
TP708-02YSF(L)2Y-10P08	10	1.5	13	210
TP708-02YSF(L)2Y-20P08	20	1.5	16	348
TP708-02YSF(L)2Y-30P08	30	1.5	19	507
TP708-02YSF(L)2Y-50P08	50	1.8	23	793
TP708-02YSF(L)2Y-70P08	70	1.8	28	1081
TP708-02YSF(L)2Y-100P08	100	1.8	32	1521
TP708-02YSF(L)2Y-150P08	150	2.0	38	2240
TP708-02YSF(L)2Y-200P08	200	2.5	43	2944
TP708-02YSF(L)2Y-300P08	300	2.8	52	4355
TP708-02YSF(L)2Y-400P08	400	2.8	60	5763
TP708-02YSF(L)2Y-500P08	500	3.2	67	7158

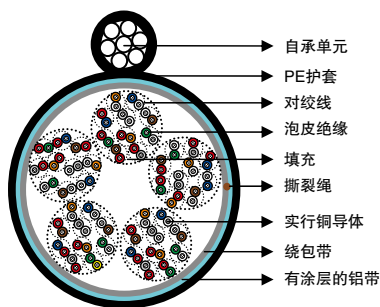
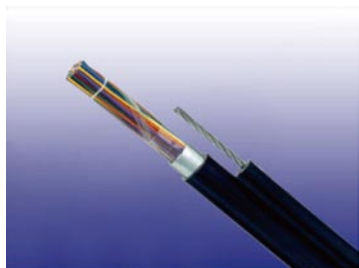


IEC 60708泡皮绝缘, 双层钢带铠装&LAP护套填充型电缆

电缆代码	线对数量	标称内护套厚度 mm	标称外护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
0.4mm导体, 0.75mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P04	10	1.5	1.5	12.0	188
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P04	20	1.5	1.5	14.0	241
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P04	30	1.5	1.5	15.0	296
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P04	50	1.5	1.5	17.0	397
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P04	70	1.5	1.5	19.0	505
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P04	100	1.5	1.5	22.0	646
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P04	150	1.5	1.8	25.0	876
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-200P04	200	1.8	1.8	28.0	1091
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-300P04	300	1.8	1.8	32.0	1522
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-400P04	400	1.8	2.0	37.0	1991
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-500P04	500	2.0	2.0	43.0	2913
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-600P04	600	2.0	2.5	46.0	3347
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-800P04	800	2.5	2.5	51.0	4186
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-900P04	900	2.5	2.8	54.0	4630
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-1000P04	1000	2.5	2.8	56.0	5034
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-1200P04	1200	2.8	2.8	61.0	5881
0.5mm导体, 0.9mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P05	10	1.5	1.5	14.0	227
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P05	20	1.5	1.5	15.0	301
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P05	30	1.5	1.5	17.0	381
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P05	50	1.5	1.5	20.0	534
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P05	70	1.5	1.5	22.0	681

(续前页)

电缆代码	线对数量	标称内护套厚度 mm	标称外护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P05	100	1.5	1.8	25.0	894
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P05	150	1.8	1.8	30.0	1241
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-200P05	200	1.8	1.8	33.0	1562
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-300P05	300	2.0	2.0	40.0	2250
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-400P05	400	2.0	2.5	47.0	3433
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-500P05	500	2.5	2.5	51.0	4081
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-600P05	600	2.5	2.8	55.0	4755
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-800P05	800	2.8	3.2	62.0	6047
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-900P05	900	2.8	3.2	65.0	6685
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-1000P05	1000	3.2	3.5	68.0	7294
0.6mm导体, 1.1mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P06	10	1.5	1.5	15.0	270
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P06	20	1.5	1.5	17.0	370
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P06	30	1.5	1.5	19.0	482
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P06	50	1.5	1.5	22.0	682
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P06	70	1.5	1.8	25.0	888
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P06	100	1.8	1.8	29.0	1191
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P06	150	1.8	2.0	34.0	1645
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-200P06	200	2.0	2.0	39.0	2161
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-300P06	300	2.0	2.5	48.0	3617
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-400P06	400	2.5	2.8	54.0	4573
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-500P06	500	2.5	2.8	59.0	5510
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-600P06	600	2.8	3.2	64.0	6396
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-800P06	800	3.2	3.5	72.0	8215
0.8mm导体, 1.4mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P08	10	1.5	1.5	17.0	364
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P08	20	1.5	1.5	20.0	548
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P08	30	1.5	1.5	23.0	724
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P08	50	1.8	1.8	28.0	1065
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P08	70	1.8	1.8	32.0	1404
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P08	100	2.0	2.0	37.0	1957
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P08	150	2.0	2.5	46.0	3302
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-200P08	200	2.5	2.5	51.0	4142
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-300P08	300	2.8	2.8	61.0	5823
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-400P08	400	2.8	3.2	68.0	7408
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-500P08	500	3.2	3.5	75.0	9001





IEC 60708 Fig 8泡皮绝缘&LAP护套填充型电缆

电缆代码	线对数量	自承单元 No. X 直径 mm	标称外护套厚度 mm	标称电缆尺寸 高 X 直径 mm	标称重量 kg/km
0.4mm导体, 0.75mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y-10P04-SS	10	7X0.9	1.5	16X8.0	136
TP708-02YSF(L)2Y-20P04-SS	20	7X0.9	1.5	18X9.5	177
TP708-02YSF(L)2Y-30P04-SS	30	7X1.2	1.5	20X10.9	252
TP708-02YSF(L)2Y-50P04-SS	50	7X1.2	1.5	22X13.0	330
TP708-02YSF(L)2Y-70P04-SS	70	7X1.2	1.5	24X14.7	404
TP708-02YSF(L)2Y-100P04-SS	100	7X1.2	1.5	26X16.9	515
TP708-02YSF(L)2Y-150P04-SS	150	7X1.6	1.5	30X19.8	760
TP708-02YSF(L)2Y-200P04-SS	200	7X1.6	1.8	34X23	965
0.5mm导体, 0.9mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y-10P05-SS	10	7X0.9	1.5	17X8.9	158
TP708-02YSF(L)2Y-20P05-SS	20	7X0.9	1.5	19X10.8	220
TP708-02YSF(L)2Y-30P05-SS	30	7X1.2	1.5	22X12.4	309
TP708-02YSF(L)2Y-50P05-SS	50	7X1.2	1.5	24X15.1	426
TP708-02YSF(L)2Y-70P05-SS	70	7X1.2	1.5	26X17.1	530
TP708-02YSF(L)2Y-100P05-SS	100	7X1.2	1.5	29X19.7	695
TP708-02YSF(L)2Y-150P05-SS	150	7X1.6	1.8	35X25	1060
TP708-02YSF(L)2Y-200P05-SS	200	7X1.6	1.8	38X28	1320
0.63mm导体, 1.15mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y-10P063-SS	10	7X1.2	1.5	20X10.0	240
TP708-02YSF(L)2Y-20P063-SS	20	7X1.2	1.5	22X13.2	336
TP708-02YSF(L)2Y-30P063-SS	30	7X1.2	1.5	25X15.4	431
TP708-02YSF(L)2Y-50P063-SS	50	7X1.2	1.5	28X19.0	625
TP708-02YSF(L)2Y-70P063-SS	70	7X1.6	1.5	32X22	865
TP708-02YSF(L)2Y-100P063-SS	100	7X1.6	1.8	37X26	1170
TP708-02YSF(L)2Y-150P063-SS	150	7X1.6	1.8	42X31	1640
TP708-02YSF(L)2Y-200P063-SS	200	7X1.6	2.0	47X36	2110
0.9mm导体, 1.5mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y-10P09-SS	10	7X1.2	1.5	22X13.1	330
TP708-02YSF(L)2Y-20P09-SS	20	7X1.2	1.5	26X16.4	505
TP708-02YSF(L)2Y-30P09-SS	30	7X1.2	1.5	29X19.5	680
TP708-02YSF(L)2Y-50P09-SS	50	7X1.6	1.8	36X25	1120
TP708-02YSF(L)2Y-70P09-SS	70	7X1.6	1.8	40X29	1460
TP708-02YSF(L)2Y-100P09-SS	100	7X1.6	2.0	45X34	1990
TP708-02YSF(L)2Y-150P09-SS	150	7X2.0	2.0	53X41	2930

IEC 60708 Fig 8泡皮绝缘, LAP护套电话电缆

电缆代码	线对数量	自承单元 No. X 直径 mm	标称外护套厚度 mm	标称电缆尺寸 高 X 直径 mm	标称重量 kg/km
0.4mm导体, 0.75mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y-10P04-SS	10	7X0.9	1.5	16X8.0	129
TP708-02YS(L)2Y-20P04-SS	20	7X0.9	1.5	18X9.4	166
TP708-02YS(L)2Y-30P04-SS	30	7X1.2	1.5	20X10.7	234

电缆代码	线对数量	自承单元 No. X 直径 mm	标称外套厚度 mm	标称电缆尺寸 高 X 直径 mm	标称重量 kg/km
TP708-02YS(L)2Y-50P04-SS	50	7X1.2	1.5	22X12.9	306
TP708-02YS(L)2Y-70P04-SS	70	7X1.2	1.5	24X14.6	370
TP708-02YS(L)2Y-100P04-SS	100	7X1.2	1.5	26X16.7	466
TP708-02YS(L)2Y-150P04-SS	150	7X1.6	1.5	30X19.6	680
TP708-02YS(L)2Y-200P04-SS	200	7X1.6	1.5	33X23	840
0.5mm导体, 0.9mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y-10P05-SS	10	7X0.9	1.5	17X8.6	148
TP708-02YS(L)2Y-20P05-SS	20	7X0.9	1.5	19X10.3	198
TP708-02YS(L)2Y-30P05-SS	30	7X1.2	1.5	21X11.7	280
TP708-02YS(L)2Y-50P05-SS	50	7X1.2	1.5	23X14.1	378
TP708-02YS(L)2Y-70P05-SS	70	7X1.2	1.5	25X16.1	472
TP708-02YS(L)2Y-100P05-SS	100	7X1.2	1.5	28X18.5	610
TP708-02YS(L)2Y-150P05-SS	150	7X1.6	1.5	32X22	895
TP708-02YS(L)2Y-200P05-SS	200	7X1.6	1.8	36X26	1140
0.63mm导体, 1.15mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y-10P063-SS	10	7X1.2	1.5	19X9.8	216
TP708-02YS(L)2Y-20P063-SS	20	7X1.2	1.5	21X11.9	295
TP708-02YS(L)2Y-30P063-SS	30	7X1.2	1.5	23X13.9	373
TP708-02YS(L)2Y-50P063-SS	50	7X1.2	1.5	26X16.8	530
TP708-02YS(L)2Y-70P063-SS	70	7X1.6	1.5	30X19.2	740
TP708-02YS(L)2Y-100P063-SS	100	7X1.6	1.8	34X23	995
TP708-02YS(L)2Y-150P063-SS	150	7X1.6	1.8	38X28	1370
TP708-02YS(L)2Y-200P063-SS	200	7X1.6	1.8	42X31	1730
0.9mm导体, 1.5mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y-10P09-SS	10	7X1.2	1.5	21X12.1	291
TP708-02YS(L)2Y-20P09-SS	20	7X1.2	1.5	24X15	440
TP708-02YS(L)2Y-30P09-SS	30	7X1.2	1.5	27X17.6	585
TP708-02YS(L)2Y-50P09-SS	50	7X1.6	1.5	32X22	940
TP708-02YS(L)2Y-70P09-SS	70	7X1.6	1.8	37X26	1250
TP708-02YS(L)2Y-100P09-SS	100	7X1.6	1.8	41X31	1680
TP708-02YS(L)2Y-150P09-SS	150	7X2.0	1.9	48X37	2470

IEC 60708 Fig 8泡皮绝缘, 双层钢带铠装&LAP护套填充型电缆

电缆代码	线对数量	自承单元 No. X 直径 mm	标称内 / 外套 厚度 mm	标称电缆尺寸 高 X 直径 mm	标称重量 kg/km
0.4mm导体, 0.75mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P04-SS	10	7X1.2	1.5/1.5	21X12.2	295
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P04-SS	20	7X1.2	1.5/1.5	23X13.7	354
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P04-SS	30	7X1.2	1.5/1.5	24X14.9	407
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P04-SS	50	7X1.2	1.5/1.5	26X17.1	515
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P04-SS	70	7X1.2	1.5/1.5	28X18.7	610
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P04-SS	100	7X1.2	1.5/1.5	30X21	745
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P04-SS	150	7X1.6	1.5/1.8	35X25	1060



(续前页)

电缆代码	线对数量	自承单元 No. X 直径 mm	标称内 /外护套 厚度 mm	标称电缆尺寸 高 X 直径 mm	标称重量 kg/km
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-200P04-SS	200	7X1.6	1.8/1.8	39X28	1300
0.5mm导体, 0.9mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P05-SS	10	7X1.2	1.5/1.5	22X13.0	325
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P05-SS	20	7X1.2	1.5/1.5	21X14.9	408
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P05-SS	30	7X1.2	1.5/1.5	26X16.5	485
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P05-SS	50	7X1.2	1.5/1.5	28X19.1	635
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P05-SS	70	7X1.6	1.5/1.5	32X22	830
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P05-SS	100	7X1.6	1.5/1.8	35X25	1050
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P05-SS	150	7X1.6	1.8/1.8	40X29	1410
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-200P05-SS	200	7X1.6	1.8/2.0	43X33	1740
0.63mm导体, 1.15mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P063-SS	10	7X1.2	1.5/1.5	24X14.7	393
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P063-SS	20	7X1.2	1.5/1.5	27X17.3	525
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P063-SS	30	7X1.2	1.5/1.5	29X19.4	645
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P063-SS	50	7X1.2	1.5/1.8	33X24	915
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P063-SS	70	7X1.6	1.5/1.8	37X27	1190
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P063-SS	100	7X1.6	1.8/1.8	42X31	1550
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P063-SS	150	7X1.6	1.8/2.0	47X36	2100
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-200P063-SS	200	7X1.6	2.0/2.0	52X41	2630
0.9mm导体, 1.5mm绝缘线					
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-10P09-SS	10	7X1.2	1.5/1.5	26X17.1	515
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-20P09-SS	20	7X1.2	1.5/1.5	30X21	735
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-30P09-SS	30	7X1.2	1.5/1.8	34X25	970
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-50P09-SS	50	7X1.6	1.8/1.8	40X30	1480
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-70P09-SS	70	7X1.6	1.8/2.0	45X34	1900
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-100P09-SS	100	7X1.6	2.0/2.0	50X39	2500
TP708-02YSF(L)2Y(DSTA)2Y-150P09-SS	150	7X2.0	2.0/2.5	60X47	3610

IEC 60708 Fig 8泡皮绝缘, 双层钢带铠装, LAP护套电话电缆

电缆代码	线对数量	自承单元 No. X 直径 mm	标称内 /外护套 厚度 mm	标称电缆尺寸 高 X 直径 mm	标称重量 kg/km
0.4mm导体, 0.75mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-10P04-SS	10	7X0.9	1.5/1.5	20X12.0	249
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-20P04-SS	20	7X0.9	1.5/1.5	22X13.5	304
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-30P04-SS	30	7X1.2	1.5/1.5	24X14.8	389
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-50P04-SS	50	7X1.2	1.5/1.5	26X17.0	489
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-70P04-SS	70	7X1.2	1.5/1.5	28X18.6	575
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-100P04-SS	100	7X1.2	1.5/1.5	30X21	695
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-150P04-SS	150	7X1.6	1.5/1.8	35X25	975

(续前页)

电缆代码	线对数量	自承单元 No. X 直径 mm	标称内 / 外护套 厚度 mm	标称电缆尺寸 高 X 直径 mm	标称重量 kg/km
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-200P04-SS	200	7X1.6	1.8/1.8	28X28	1190
0.5mm导体, 0.9mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-10P05-SS	10	7X0.9	1.5/1.5	21X12.7	267
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-20P05-SS	20	7X0.9	1.5/1.5	23X14.3	347
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-30P05-SS	30	7X1.2	1.5/1.5	25X15.8	448
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-50P05-SS	50	7X1.2	1.5/1.5	27X18.2	575
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-70P05-SS	70	7X1.2	1.5/1.5	29X21	695
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-100P05-SS	100	7X1.2	1.5/1.8	33X24	890
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-150P05-SS	150	7X1.6	1.5/1.8	37X27	1220
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-200P05-SS	200	7X1.6	1.8/1.8	41X30	1510
0.63mm导体, 1.15mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-10P063-SS	10	7X1.2	1.5/1.5	23X13.9	359
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-20P063-SS	20	7X1.2	1.5/1.5	25X16.0	465
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-30P063-SS	30	7X1.2	1.5/1.5	27X17.8	565
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-50P063-SS	50	7X1.2	1.5/1.5	30X21	765
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-70P063-SS	70	7X1.6	1.5/1.8	35X24	1030
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-100P063-SS	100	7X1.6	1.8/1.8	39X28	1330
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-150P063-SS	150	7X1.6	1.8/1.9	43X32	1770
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-200P063-SS	200	7X1.6	1.8/1.9	47X36	2180
0.9mm导体, 1.5mm绝缘线					
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-10P09-SS	10	7X1.2	1.5/1.5	25X16.1	463
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-20P09-SS	20	7X1.2	1.5/1.5	18X19.1	650
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-30P09-SS	30	7X1.2	1.5/1.5	31X22	830
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-50P09-SS	50	7X1.6	1.5/1.8	37X27	1270
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-70P09-SS	70	7X1.6	1.8/1.8	41X31	1630
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-100P09-SS	100	7X1.6	1.8/1.9	46X35	2130
TP708-02YS(L)2Y(DSTA)2Y-150P09-SS	150	7X2.0	1.9/1.9	53X41	3000

