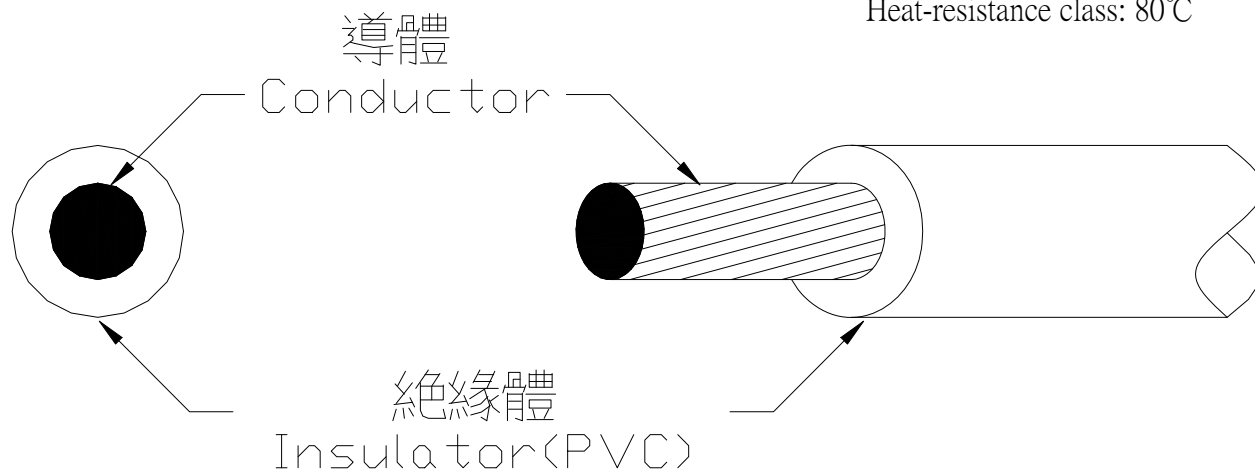


形式 STYLE

CAVS

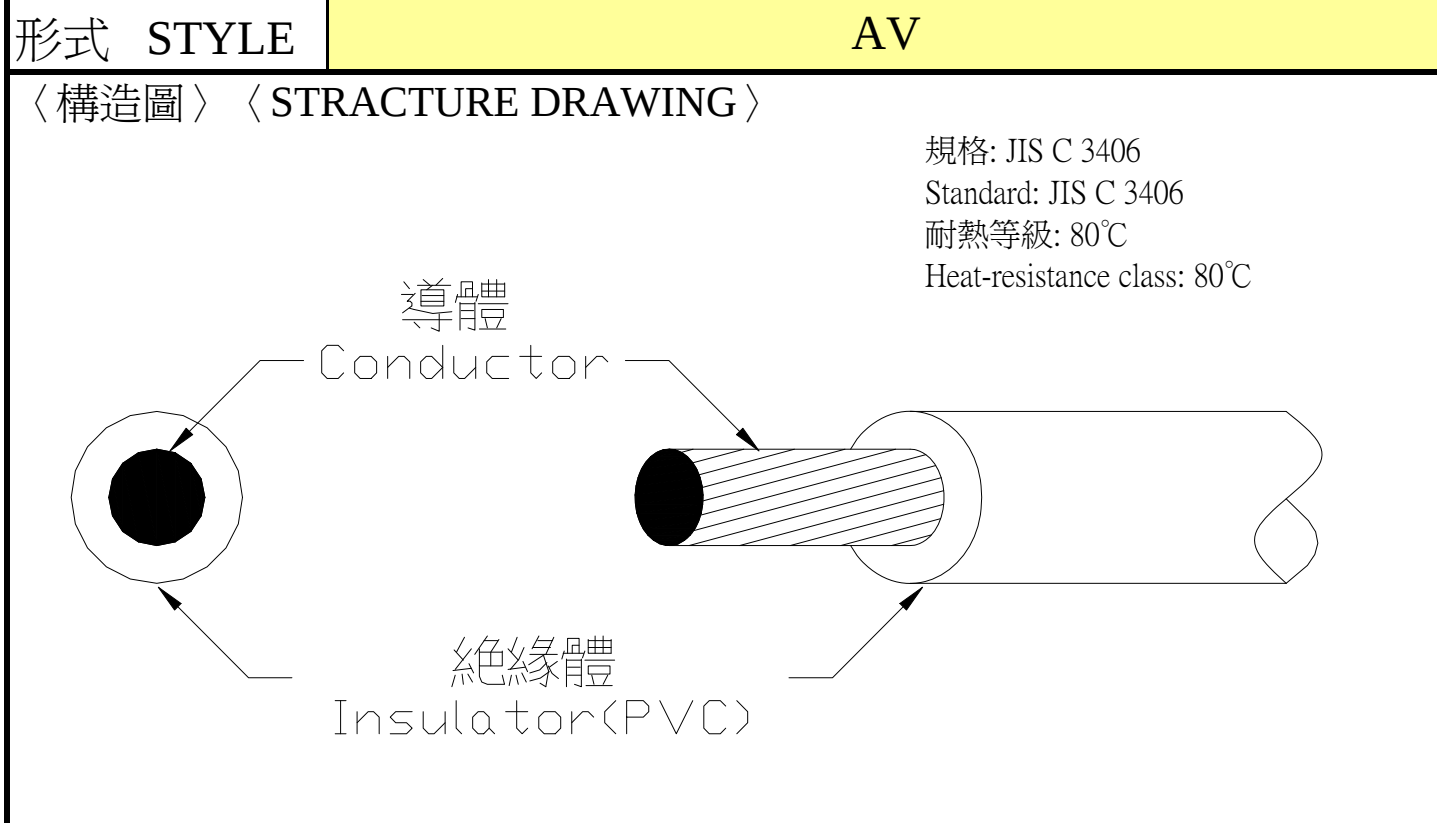
〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

規格: JASO D 611
Standard: JASO D 611
耐熱等級: 80℃
Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體 CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.3	7/0.26	0.3717	0.7	0.35	1.45	1.5	8
0.5	7/0.32	0.5629	0.9	0.35	1.65	1.7	11
0.85	11/0.32	0.8846	1.1	0.35	1.85	1.9	16
1.25	16/0.32	1.287	1.4	0.35	2.15	2.2	19



(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體 CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.3	7/0.25	0.3717	0.7	0.5	1.8	1.85	8
0.5	7/0.32	0.5629	0.9	0.6	2.2	2.25	11
0.85	11/0.32	0.8846	1.1	0.6	2.4	2.45	16
1.25	16/0.32	1.287	1.4	0.6	2.7	2.75	19
2	26/0.32	2.091	1.8	0.6	3.15	3.2	28
3	41/0.32	3.297	2.3	0.7	3.85	3.9	38
5	65/0.32	5.228	2.9	0.8	4.65	4.7	51
8	50/0.45	7.952	3.6	0.9	5.55	5.6	66
10	7/9/0.45	10.02	4.1	1.04	6.2	6.3	78
15	7/12/0.45	13.36	5.3	1.1	7.25	7.3	92
20	7/19/0.45	20.61	6.3	1.1	8.3	8.5	121
30	7/27/0.45	35.19	7.8	1.4	10.7	11.5	168
40	7/37/0.45	42.73	8.9	1.4	11.7	11.9	188

形式 STYLE

AVF

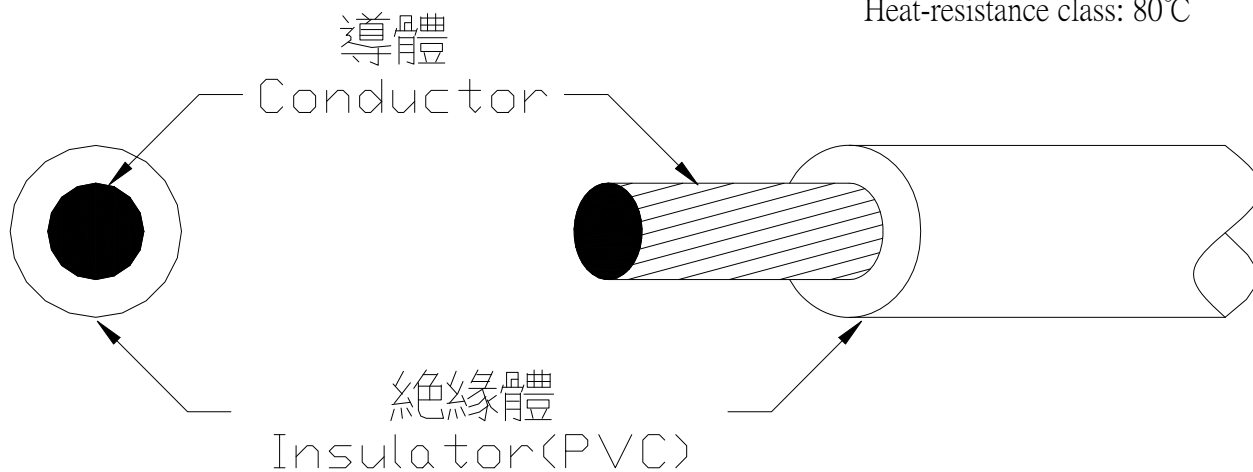
〈構造圖〉〈STRUCTURE DRAWING〉

規格: JIS C 3406

Standard: JIS C 3406

耐熱等級: 80°C

Heat-resistance class: 80°C



(尺寸 DIMENSION : mm)

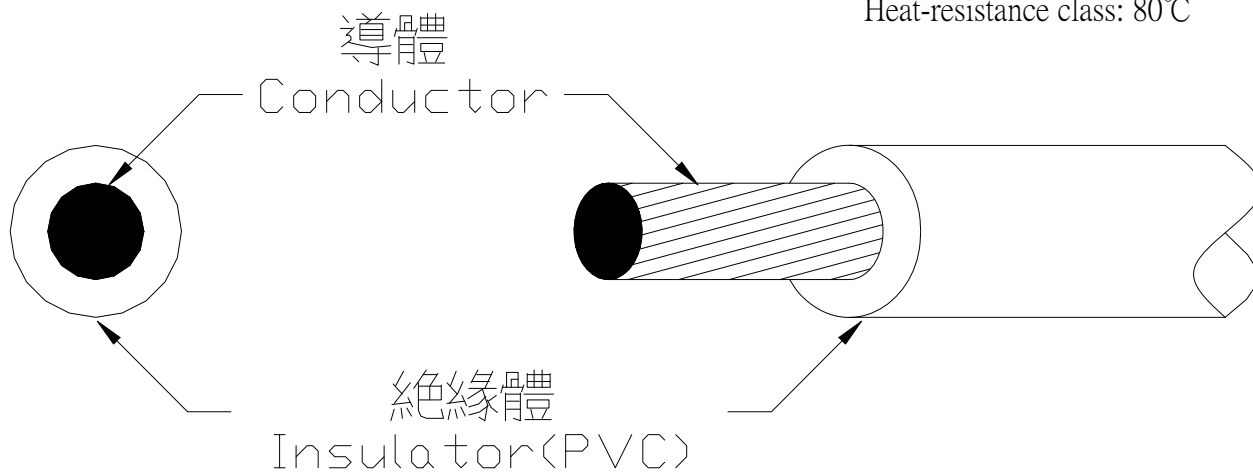
標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成(線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.3F	15/0.18	0.381	0.7	0.5	1.8	1.85	7
0.5F	20/0.18	0.508	0.93	0.6	2.2	2.25	9
0.75F	30/0.18	0.763	1.14	0.6	2.4	2.45	12
1.25F	50/0.18	1.273	1.47	0.6	2.7	2.75	18
2.0F	37/0.26	1.964	1.8	0.6	3	3.4	25

形式 STYLE

AVS

〈構造圖〉〈STRUCTURE DRAWING〉

規格: JASO D 611
Standard: JASO D 611
耐熱等級: 80°C
Heat-resistance class: 80°C



(尺寸 DIMENSION : mm)

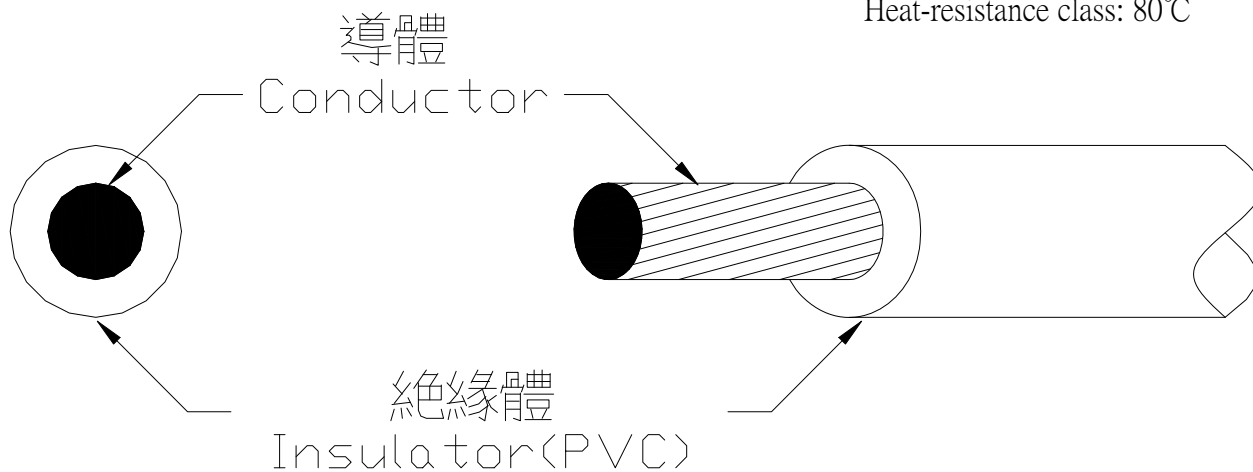
標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成(線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.5	7/0.32	0.5629	0.98	0.5	2.05	2.1	12
0.85	11/0.32	0.8846	1.23	0.5	2.25	2.3	16
1.25	16/0.32	1.287	1.48	0.5	2.55	2.6	20
2	26/0.32	2.091	1.86	0.5	2.9	2.95	27
3	41/0.32	3.297	2.4	0.6	3.7	3.75	37
5	65/0.32	5.228	3	0.7	4.5	4.55	50

形式 STYLE

AVSF

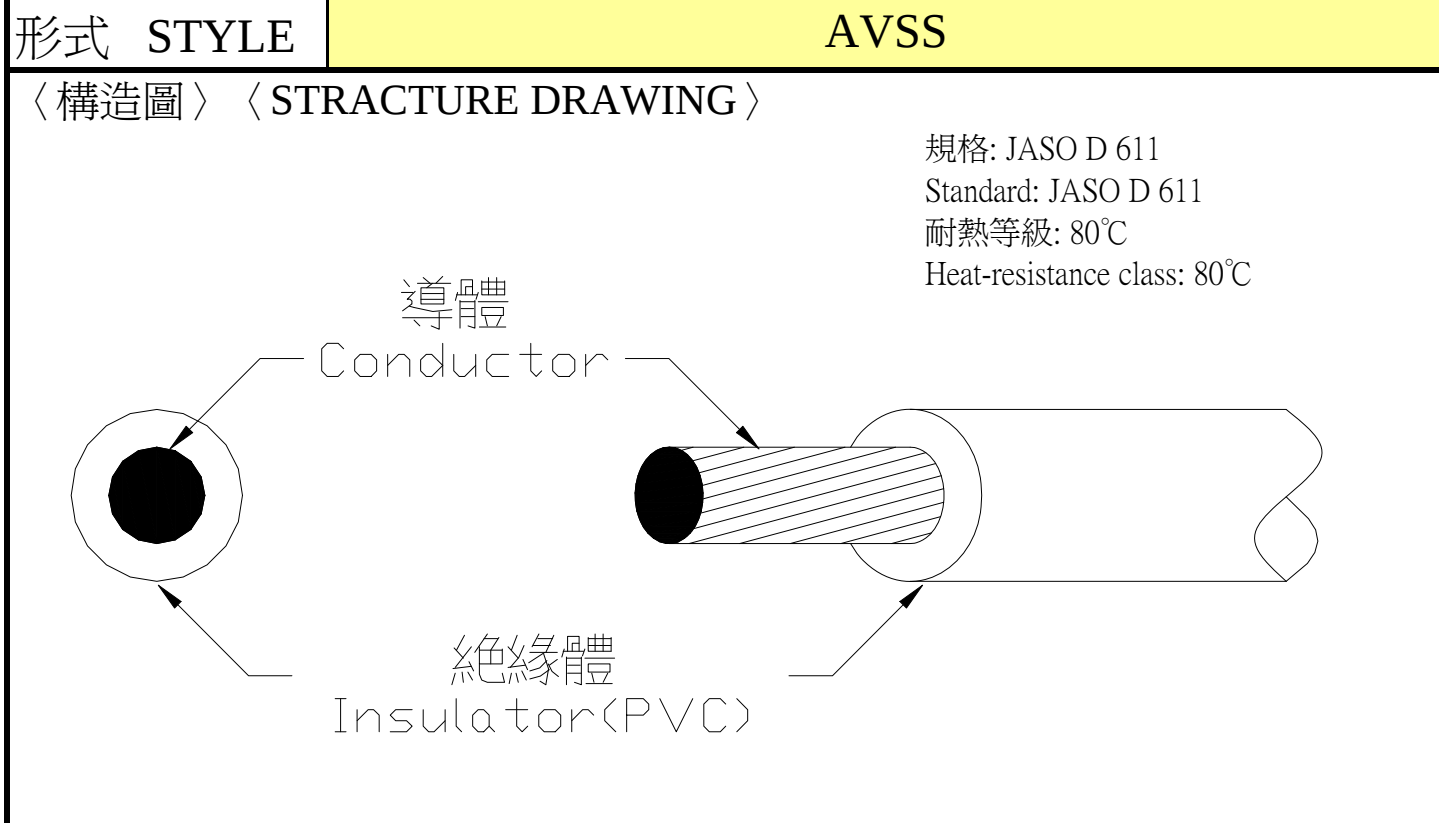
〈構造圖〉〈STRUCTURE DRAWING〉

規格: JASO D 611
Standard: JASO D 611
耐熱等級: 80°C
Heat-resistance class: 80°C



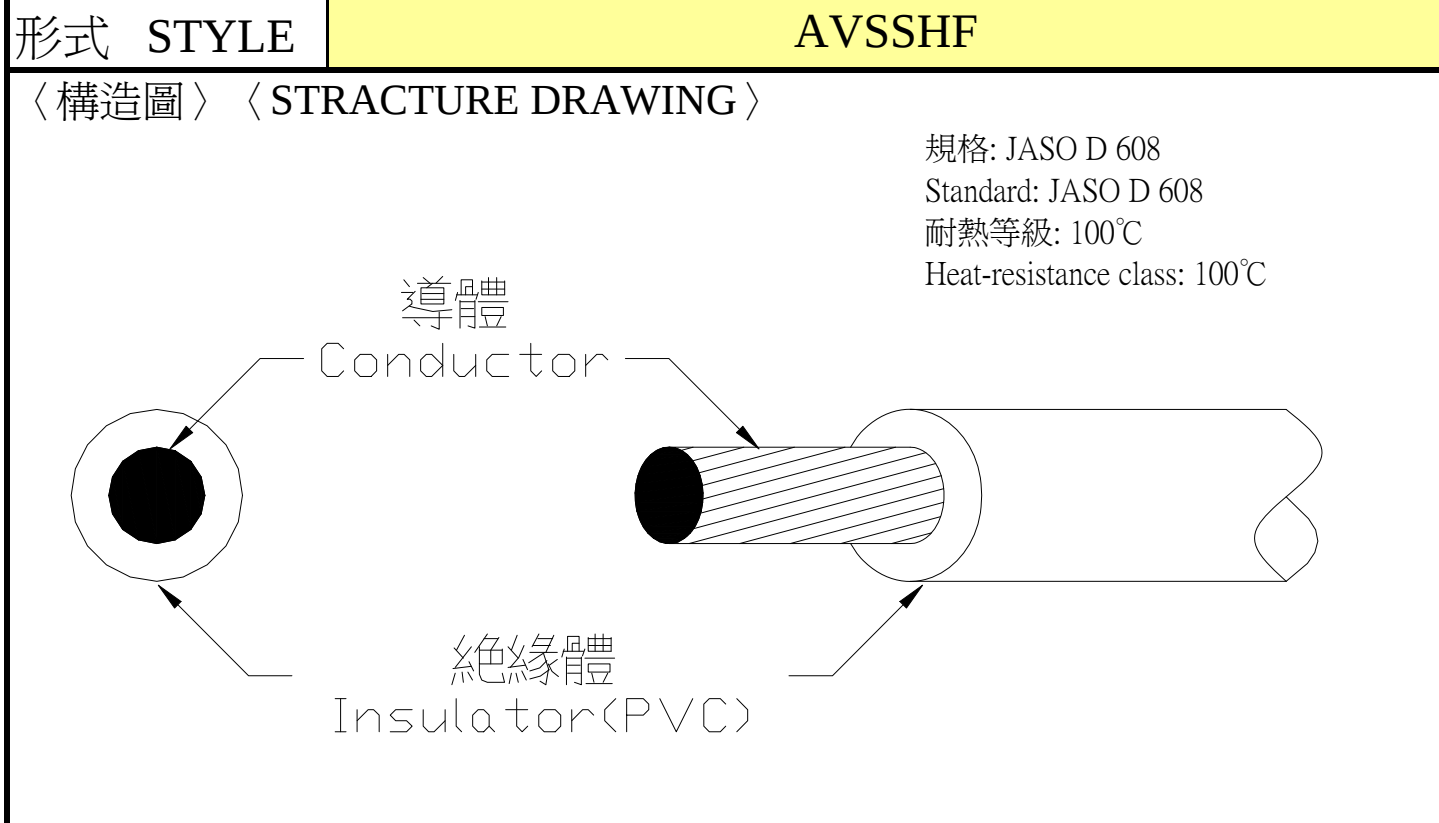
(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成(線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.3F	15/0.18	0.3817	0.8	0.5	1.85	1.9	9
0.5F	20/0.18	0.5087	1	0.5	2.05	2.1	11
0.85F	34/0.18	0.864	1.23	0.5	2.25	2.3	16
1.25F	50/0.18	1.273	1.5	0.5	2.55	2.6	20
2.0F	37/0.18	1.964	1.8	0.5	2.9	3	26



(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.3	7/0.25	0.3716	0.8	0.3	1.45	1.5	8
0.5	7/0.32	0.5629	1	0.3	1.65	1.7	11
0.85	19/0.24	0.8596	1.2	0.3	1.85	1.9	14
1.25	19/0.28	1.255	1.4	0.3	2.15	2.2	19
2.0	37/0.26	1.964	1.83	0.3	2.7	2.75	26
2.0F	37/0.26	1.964	1.83	0.4	2.7	2.75	26



(尺寸 DIMENSION : mm)

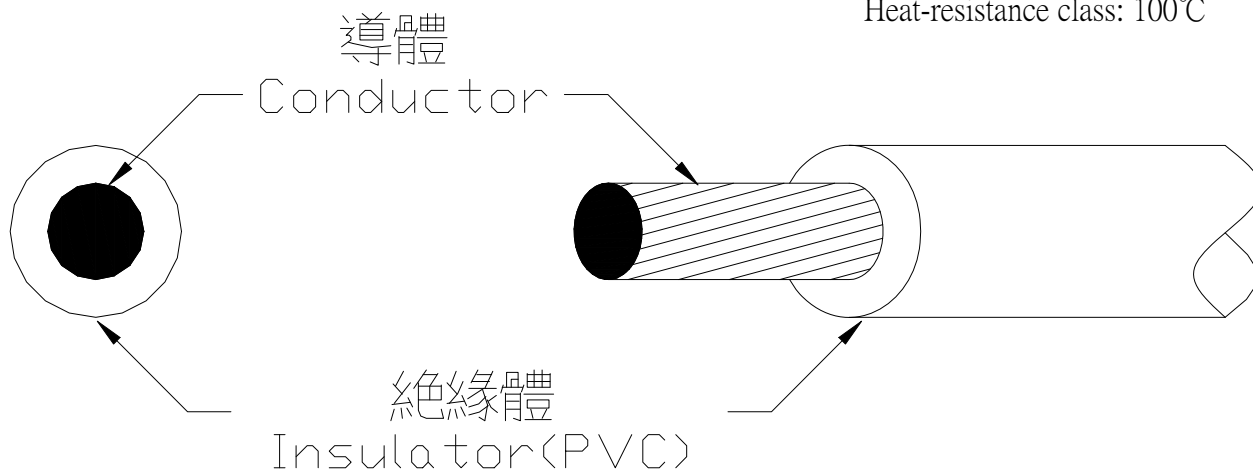
標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.5	20/0.18	0.508	0.93	0.3	1.65	1.7	10
0.75	30/0.18	0.763	1.2	0.3	1.85	1.9	13
1.25	50/0.18	1.272	1.5	0.3	2.15	2.2	18
2.0	37/0.26	1.964	1.83	0.4	2.65	2.7	25

形式 STYLE

AVX

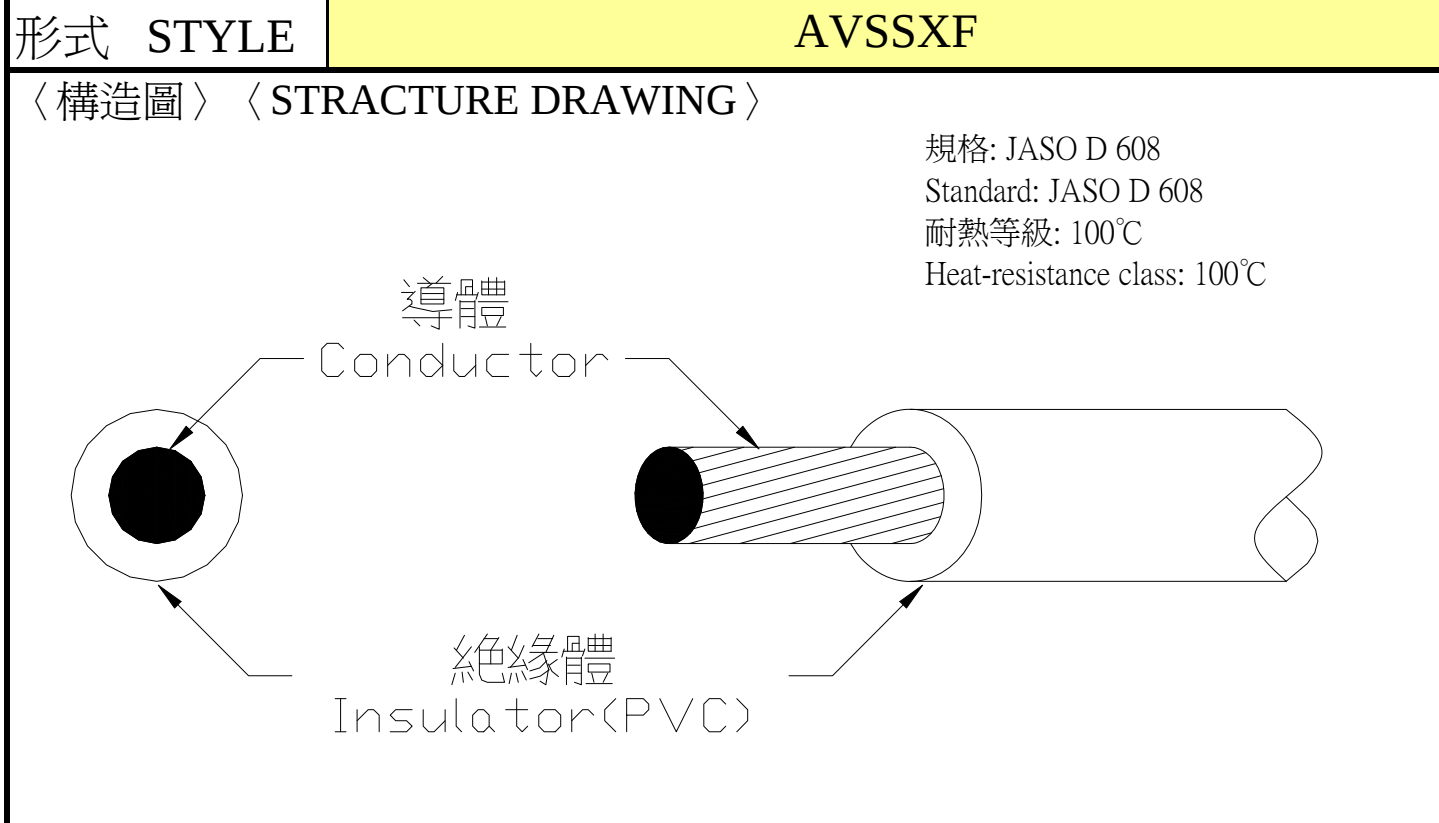
〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

規格: JASO D 608
Standard: JASO D 608
耐熱等級: 100℃
Heat-resistance class: 100℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成(線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.3	7/0.26	0.3716	0.79	0.5	1.8	1.85	8
0.5	7/0.32	0.5629	0.98	0.6	2.2	2.25	12
0.5F	20/0.18	0.5087	0.93	0.6	2.2	2.25	12
0.75F	30/0.18	0.763	1.14	0.6	2.25	2.27	14
0.85	11/0.32	0.896	1.21	0.6	2.4	2.45	16
0.85F	34/0.18	0.854	1.2	0.6	2.4	2.45	16
1.25	16/0.32	1.287	1.46	0.6	2.7	2.75	21
1.25F	50/0.18	1.273	1.47	0.6	2.7	2.75	21
2	26/0.32	2.091	1.86	0.6	3.15	3.2	28
2.0F	37/0.26	1.964	1.83	0.6	3.0	3.15	28
3	41/0.32	3.297	2.33	0.7	3.85	3.9	38
3.0F	57/0.26	3.026	2.23	0.7	3.85	3.9	38
5	65/0.32	5.228	2.98	0.8	4.65	4.7	51
8	50/0.45	7.952	3.68	0.9	5.55	5.6	66
8.0F	7/22/0.26	8.176	4	0.8	5.6	5.7	66
10	7/9/0.45	10.02	4.13	1.04	6.2	6.3	78
15	7/12/0.45	13.36	5.3	1.1	7.25	7.35	94



(尺寸 DIMENSION : mm)

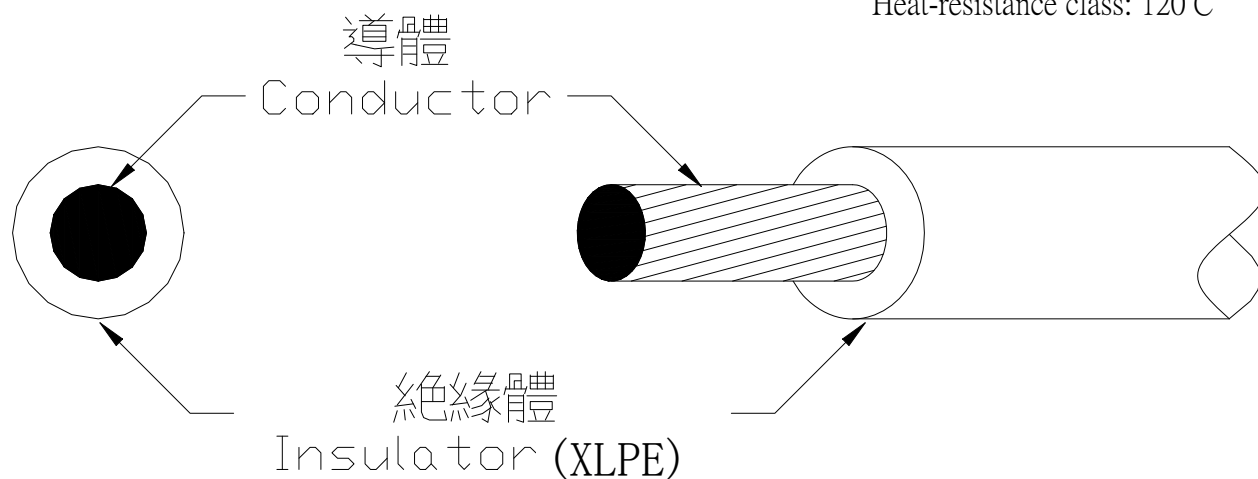
標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.5	20/0.18	0.5087	0.93	0.3	1.65	1.7	10
0.85	34/0.18	0.864	1.2	0.3	1.85	1.9	13
1.25	50/0.18	1.273	1.5	0.3	2.15	2.2	18
2	37/0.26	1.964	1.83	0.4	2.7	2.75	25

形式 STYLE

AEX

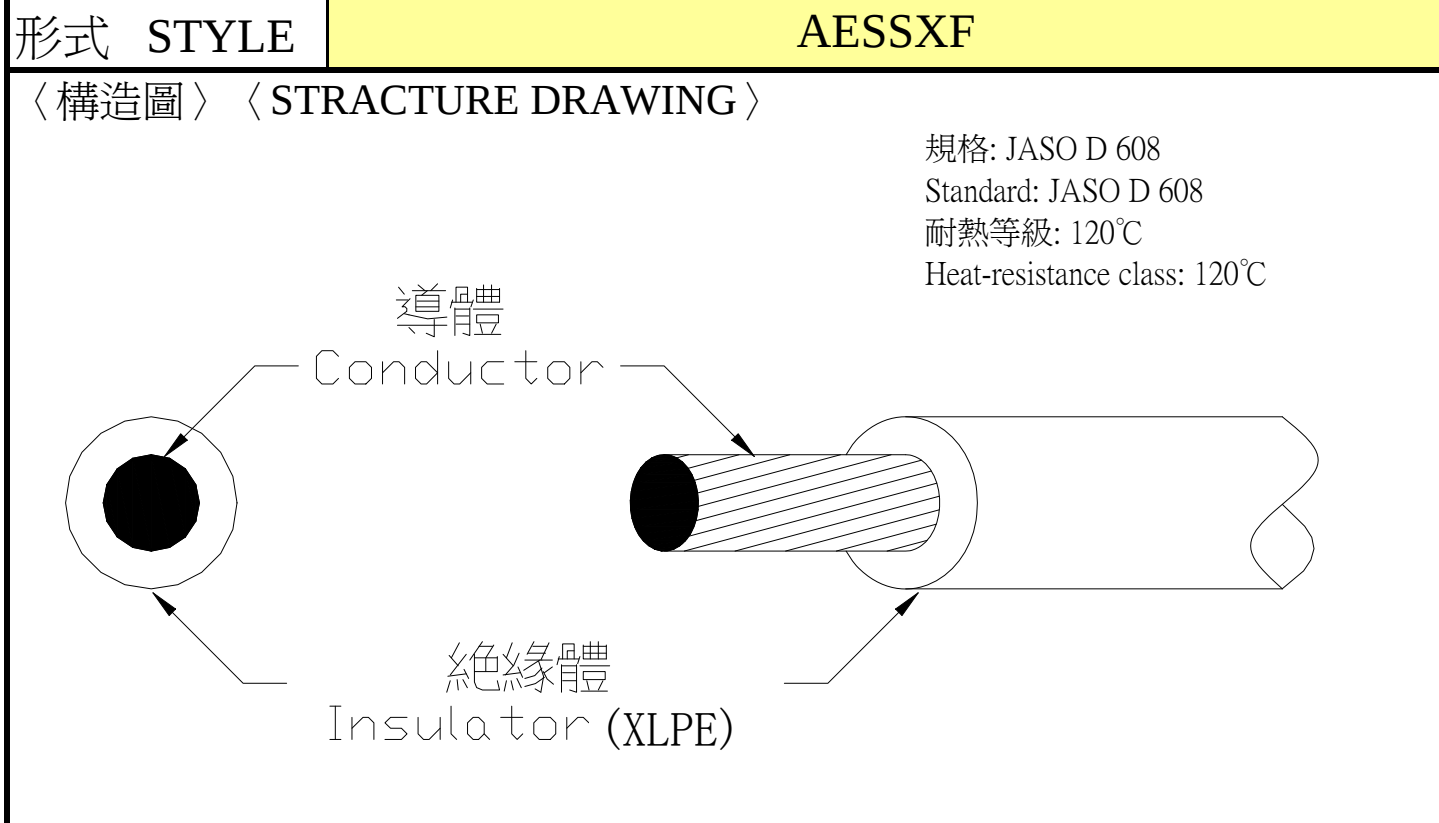
〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

規格: JASO D 608
Standard: JASO D 608
耐熱等級: 120℃
Heat-resistance class: 120℃



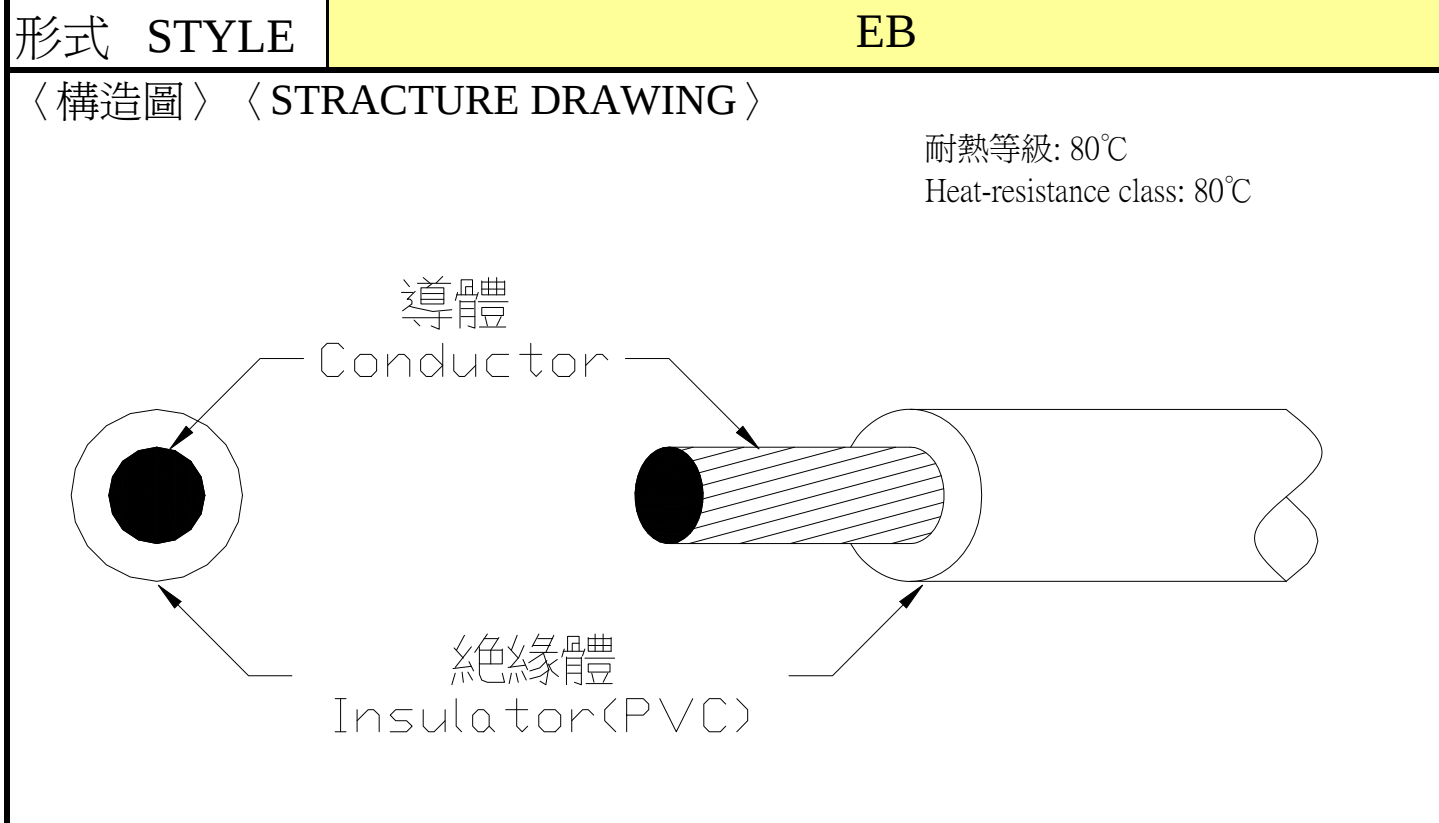
(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體 CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
0.5	7/0.32	0.5627	1.0	0.5	2.0	2.2	13
0.5F	20/0.18	0.5087	1.0	0.5	2.0	2.2	12
0.75F	30/0.18	0.763	1.2	0.5	2.2	2.4	15
0.85	11/0.32	0.8842	1.2	0.5	2.2	2.4	16
0.85F	34/0.18	0.8648	1.2	0.5	2.2	2.4	15
1.25	16/0.32	1.2861	1.5	0.6	2.7	2.9	21
1.25F	50/0.18	1.2717	1.5	0.6	2.7	2.9	21
2	26/0.32	2.09	1.9	0.6	3.1	3.4	29
2F	37/0.26	1.9634	1.9	0.6	3.0	3.3	28
3	41/0.32	3.2957	2.4	0.7	3.8	4.1	39
3F	57/0.26	3.0248	2.4	0.7	3.7	4.0	38
5	65/0.32	5.225	3.0	0.8	4.6	4.9	53
5F	210/0.18	5.3411	3.2	0.8	5.0	5.3	52
8	50/0.45	7.9481	3.7	0.8	5.3	5.6	68
8F	154/0.26	8.1722	4.2	0.8	5.8	6.1	67
15	84/0.45	13.353	4.8	1.1	7.0	7.4	99



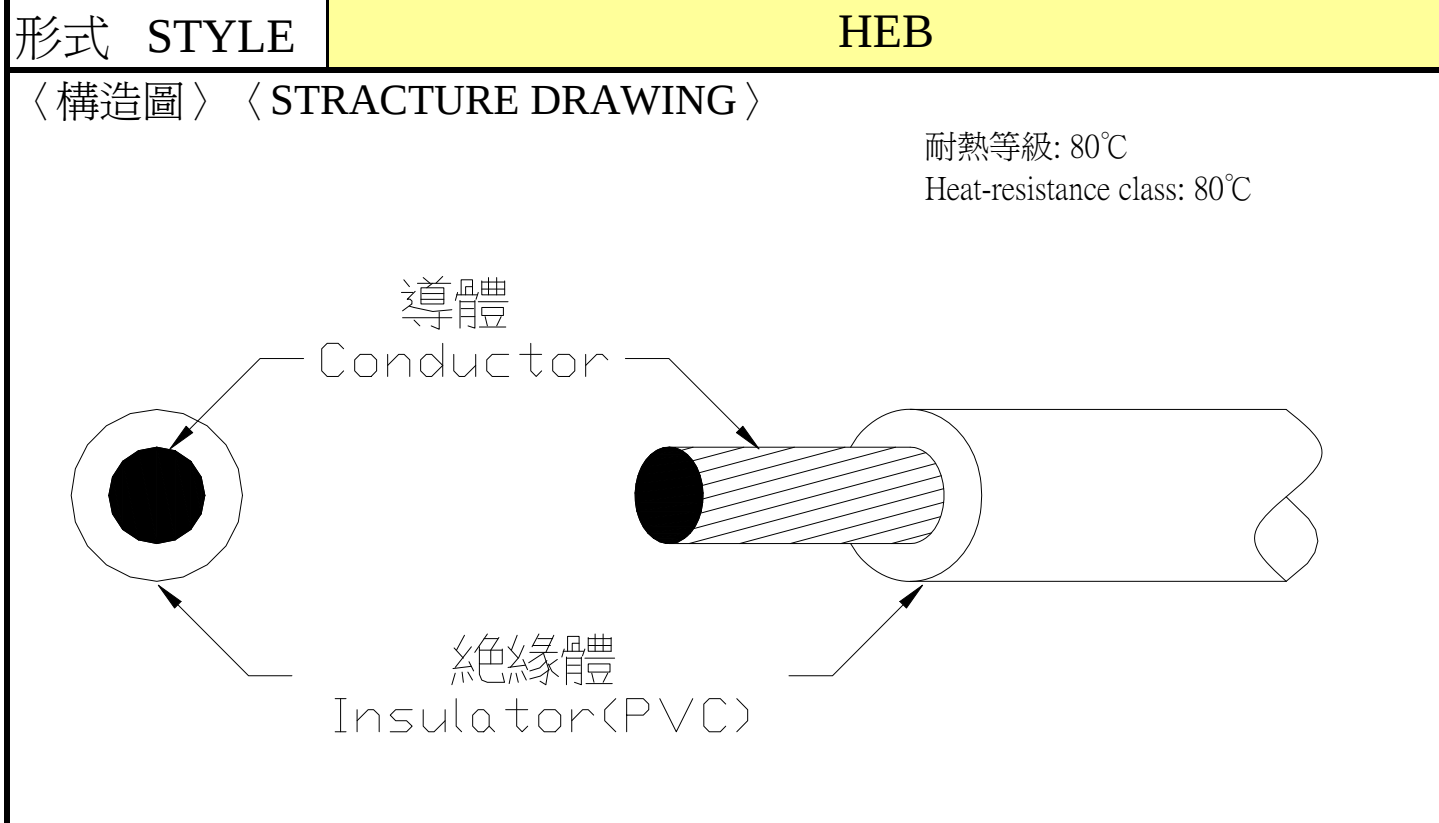
(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
1.25	37/0.21	1.2815	1.5	0.3	2.1	2.2	18
2	37/0.26	1.9644	1.8	0.4	2.7	2.8	24



(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體 CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
5	7/9/0.32	5.06	3.1	0.6	4.4	4.5	51
10	7/17/0.32	9.16	4.3	0.6	5.5	5.6	78
15	7/25/0.32	13.75	5.5	0.6	6.4	6.5	94
20	7/37/0.32	19.76	6.4	0.6	7.6	7.7	121
30	7/54/0.32	29.02	7.4	0.6	8.8	9	168
40	7/73/0.32	39.71	8.9	0.6	10.3	10.4	188



(尺寸 DIMENSION : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		容許電流(A) CURRENT LIMIT(A)
	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	斷面積 CALCULATED AREA (mm ²)	外徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
15	7/25/0.32	13.75	5.15	1.1	7.6	7.8	94
20	7/37/0.32	19.86	6.4	1.1	8.7	8.9	121
30	7/54/0.32	29.02	7.4	1.5	10.6	10.8	168
40	7/73/0.32	39.73	8.9	1.4	11.7	11.9	188
50	7/87/0.32	48.9	9.9	1.4	13.3	13.6	220

形式 STYLE

FLRY-A

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

Conductor:

B20

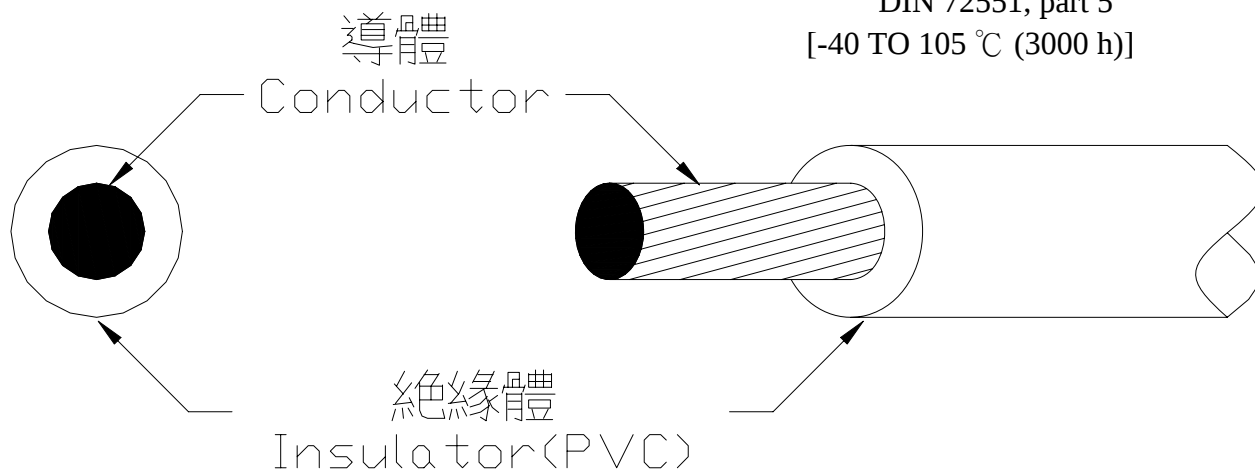
DIN 40500, part 4

DIN 72551, part 6, type A

Insulation:

DIN 72551, part 5

[-40 TO 105 °C (3000 h)]



(UNIT : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD
0.22	7	0.2	0.7	0.2	1.2
0.35	7	0.25	0.8	0.2	1.3
0.5	19	0.19	1	0.22	1.6
0.75	19	0.23	1.2	0.24	1.9
1	19	0.25	1.35	0.24	2.1
1.5	19	0.32	1.7	0.24	2.4
2.5	19	0.4	2.2	0.28	3

形式 STYLE

FLRY-B

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

Conductor: B20

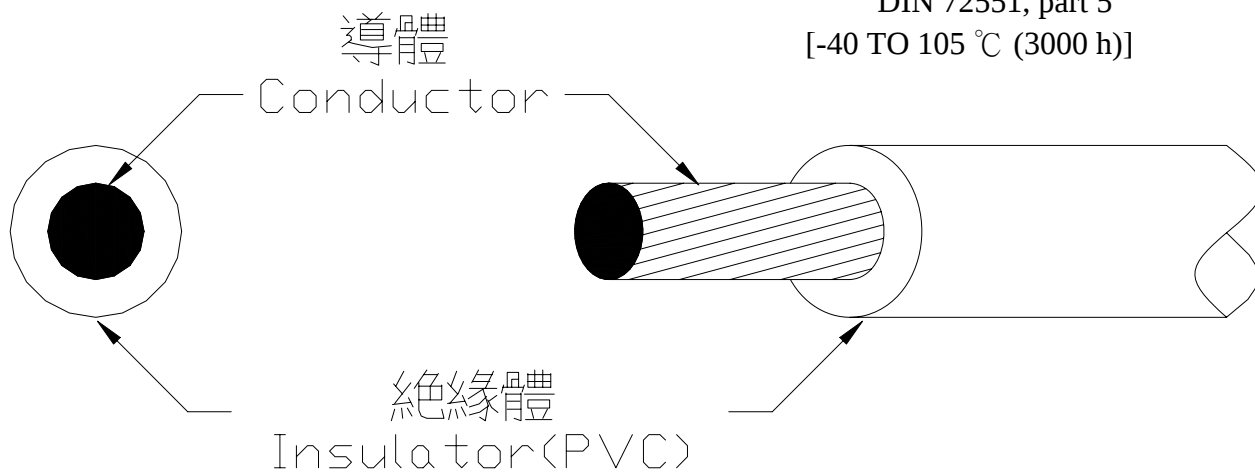
DIN 40500, part 4

DIN 72551, part 6, type B

Insulation:

DIN 72551, part 5

[-40 TO 105 °C (3000 h)]



(UNIT : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD
0.35	12	0.2	0.9	0.2	1.4
0.5	16	0.2	1	0.22	1.6
0.75	24	0.2	1.2	0.24	1.9
1	32	0.2	1.35	0.24	2.1
1.5	30	0.25	1.7	0.24	2.4
2.5	50	0.25	2.2	0.28	3
4	56	0.3	2.75	0.32	3.7
6	84	0.3	3.3	0.32	4.3

形式	STYLE	FLYW	
〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉		Conductor:	B20
		DIN 40500, part 4	
		ISO 6722	
		Insulation:	
		ISO 6722, class B	
		[-40 TO 105 °C (3000 h)]	

(UNIT : mm)

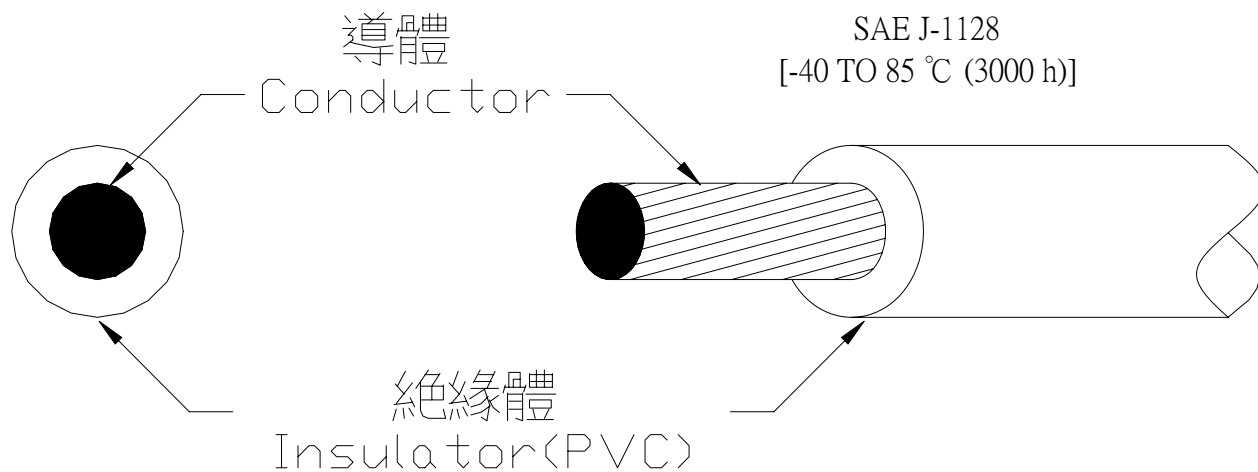
標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD
0.5	16	0.2	1	0.6	2.2
0.75	24	0.2	1.2	0.6	2.4
1	32	0.2	1.3	0.6	2.5
1.5	21	0.3	1.6	0.6	2.8
2.5	35	0.3	2.1	0.7	3.5
4	56	0.3	2.6	0.7	4

形式 STYLE

TWP

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

Conductor:
ASTM B3
ASTM B174
Insulation:
SAE J-1128
[-40 TO 85 °C (3000 h)]



(UNIT : mm)

線號 AWG	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD
22	7	0.26	0.8	0.4	1.7
20	7	0.32	1	0.4	1.9
18	19	0.23	1.2	0.4	2.2
16	19	0.29	1.5	0.4	2.4
14	19	0.36	1.8	0.4	2.7
12	19	0.45	2.3	0.45	3.3
10	19	0.58	3	0.5	4
8	50	0.45	3.7	0.55	4.9

形式	STYLE	GPT
〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉		Conductor: ASTM B3 Insulation: SAE J-1128 [-40 TO 85 °C (3000 h)]
導體 Conductor 絕緣體 Insulator(PVC)		

(UNIT : mm)

線號 AWG	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD
22	7	0.26	0.8	0.58	2
20	7	0.32	1	0.58	2.2
18	19	0.23	1.2	0.58	2.4
16	19	0.29	1.5	0.58	2.6
14	19	0.36	1.8	0.58	3
12	19	0.45	2.3	0.66	3.6
10	19	0.58	3	0.79	4.5
8	19	0.72	3.7	0.94	5.6

形式	STYLE	TXL
導體 Conductor 絕緣體 Insulator (XLPE) Conductor: ASTM B3 ASTM B174 Insulation: SAE J-1128 [-40 TO 125 °C]		

(UNIT : mm)

線號 AWG	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		備註 NOTE
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
24	11	0.16	0.61	0.4	1.41	1.5	鍍錫線 Tinned Copper
22	17	0.16	0.76	0.4	1.56	1.7	
20	26	0.16	0.94	0.4	1.74	1.9	
18	41	0.16	1.18	0.4	1.98	2.2	
16	26	0.254	1.49	0.4	2.3	2.4	
14	41	0.254	1.88	0.4	2.7	2.8	
12	65	0.254	2.37	0.46	3.28	3.38	
10	105	0.254	3.38	0.5	3.99	4.09	
8	168	0.254	4.31	0.55	4.9	5.3	
24	8	0.18	0.58	0.4	1.41	1.5	裸銅線 Copper
22	7	0.26	0.8	0.4	1.56	1.7	
20	7	0.32	1.0	0.4	1.74	1.9	
18	11	0.32	1.2	0.4	1.98	2.2	
16	26	0.26	1.53	0.4	2.3	2.4	
14	41	0.26	1.92	0.4	2.7	2.8	
12	65	0.26	2.42	0.46	3.28	3.38	
10	65	0.32	2.98	0.5	3.99	4.09	
8	168	0.26	4.31	0.55	4.9	5.3	

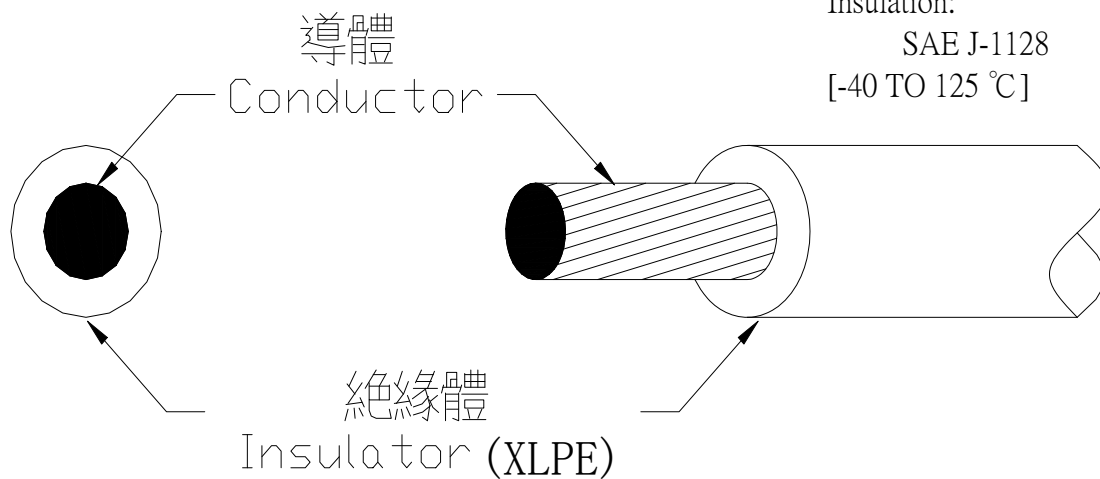
形式 STYLE

GXL

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

B20

Conductor:
ASTM B3
ASTM B174
Insulation:
SAE J-1128
[-40 TO 125 °C]



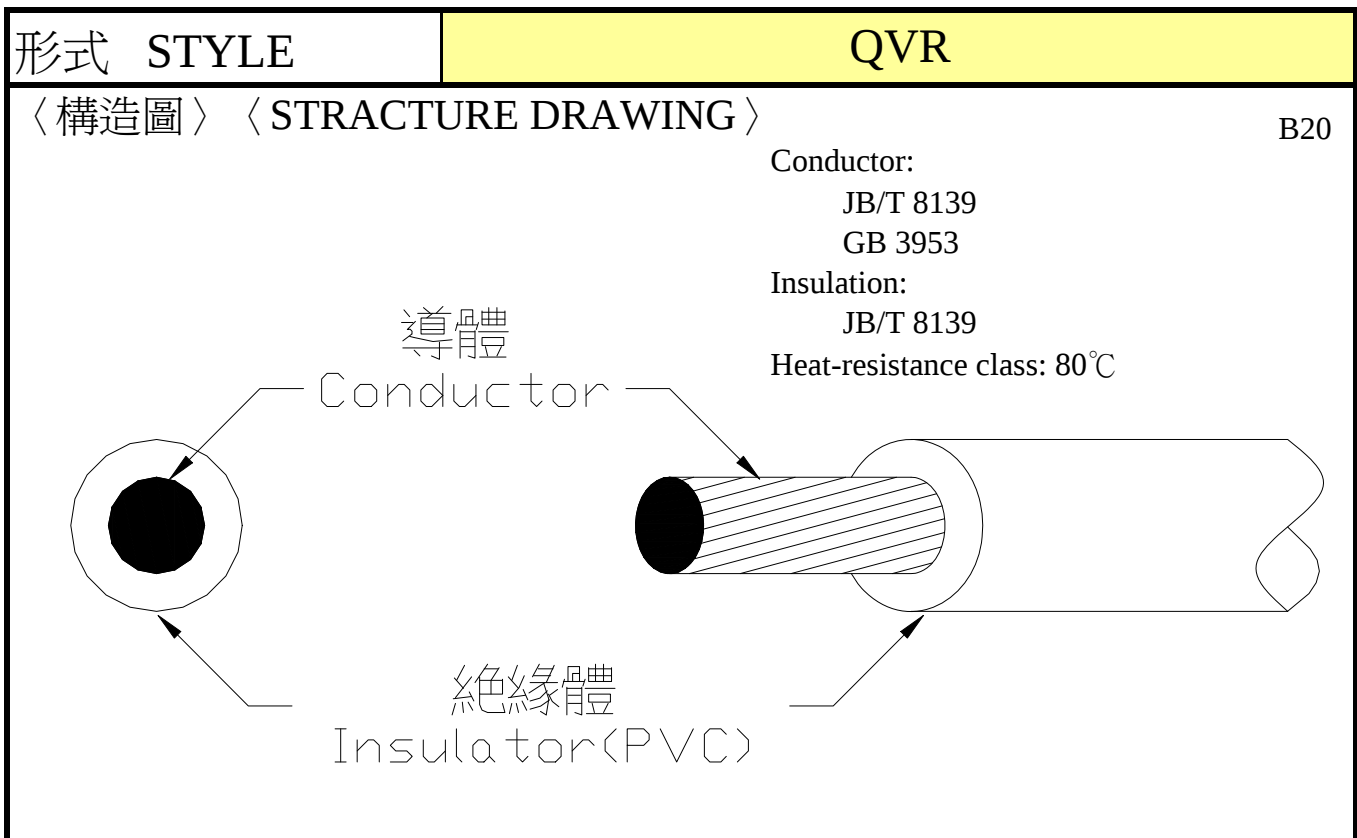
(UNIT : mm)

線號 AWG	導體 CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER		備註 NOTE
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.	
20	26	0.16	0.94	0.58	2.1	2.4	鍍錫線 Tinned Copper
18	41	0.16	1.18	0.58	2.34	2.5	
16	26	0.254	1.49	0.58	2.65	2.9	
14	41	0.254	1.88	0.58	3.06	3.2	
12	65	0.254	2.37	0.66	3.7	3.8	
10	65	0.32	3.38	0.79	4.57	4.7	
8	168	0.254	4.31	0.94	5.7	6	

形式	STYLE	SXL	
〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉		Conductor: ASTM B3 Insulation: SAE J-1128 [-40 TO 125 °C]	B20
導體 Conductor 絕緣體 Insulator (XLPE)			

(UNIT : mm)

線號 AWG	導體CONDUCTOR			絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER	
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire	絞合徑 OUTER DIAMETER		標準 STANDARD	最大 MAX.
20	26	0.16	0.94	0.74	2.42	2.8
18	41	0.16	1.18	0.76	2.7	3
16	26	0.254	1.49	0.81	3.11	3.4
14	41	0.254	1.88	0.89	3.66	3.9
12	65	0.254	2.37	0.94	4.25	4.6
10	105	0.254	3.38	1.04	5.07	5.3
8	168	0.254	4.31	1.08	5.96	6.2



(UNIT : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire		標準 STANDARD
0.2	12	0.15	0.3	1.3
0.3	16	0.15	0.3	1.4
0.4	23	0.15	0.3	1.6
0.5	16	0.2	0.6	2.4
0.75	24	0.2	0.6	2.6
1	32	0.2	0.6	2.8
1.5	30	0.25	0.6	3.1
2.5	49	0.25	0.7	3.7
4	56	0.3	0.8	4.5
6	84	0.3	0.8	5.1
10	84	0.4	1	6.7
16	126	0.4	1	8.5
25	196	0.4	1.3	10.6
35	276	0.4	1.3	11.8
50	396	0.4	1.5	13.7

形式 STYLE

QVR-105

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING

Conductor:

B20

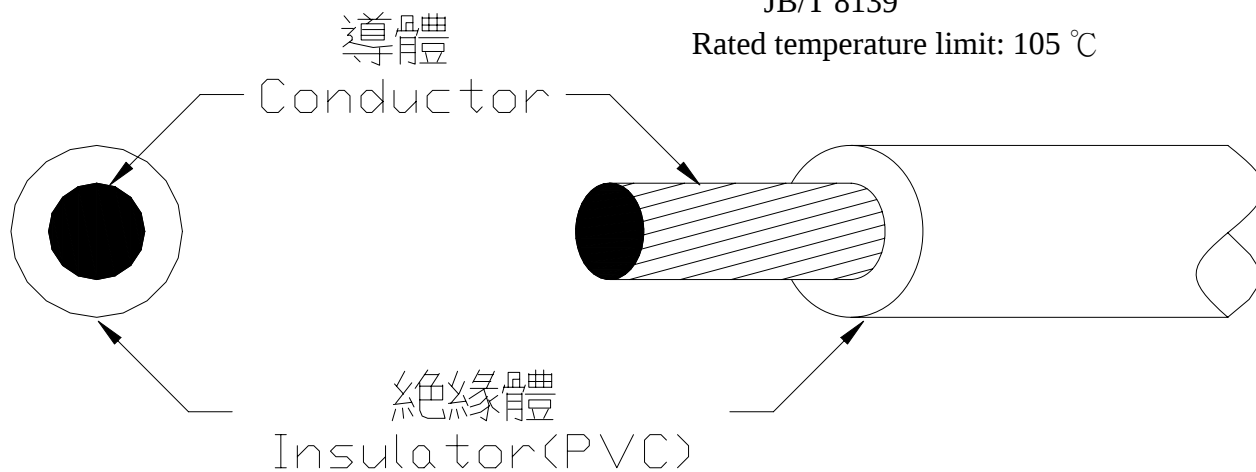
JB/T 8139

GB 3953

Insulation:

JB/T 8139

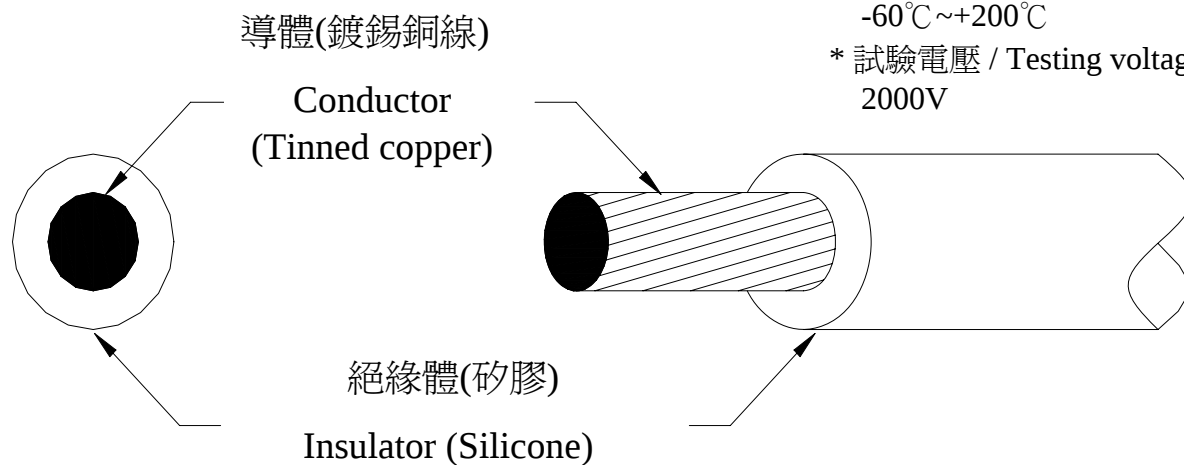
Rated temperature limit: 105 °C



(UNIT : mm)

標準截面 NOM.AREA (mm ²)	導體CONDUCTOR		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	成品外徑 OVERALL DIAMETER
	線數 No. of individual wire	單銅線外徑 Diameter of individual wire		標準 STANDARD
0.2	12	0.15	0.3	1.3
0.3	16	0.15	0.3	1.4
0.4	23	0.15	0.3	1.6
0.5	16	0.2	0.6	2.4
0.75	24	0.2	0.6	2.6
1	32	0.2	0.6	2.8
1.5	30	0.25	0.6	3.1
2.5	49	0.25	0.7	3.7
4	56	0.3	0.8	4.5
6	84	0.3	0.8	5.1
10	84	0.4	1	6.7
16	126	0.4	1	8.5
25	196	0.4	1.3	10.6
35	276	0.4	1.3	11.8
50	396	0.4	1.5	13.7

〈構造圖: STRUCTURE DRAWING〉

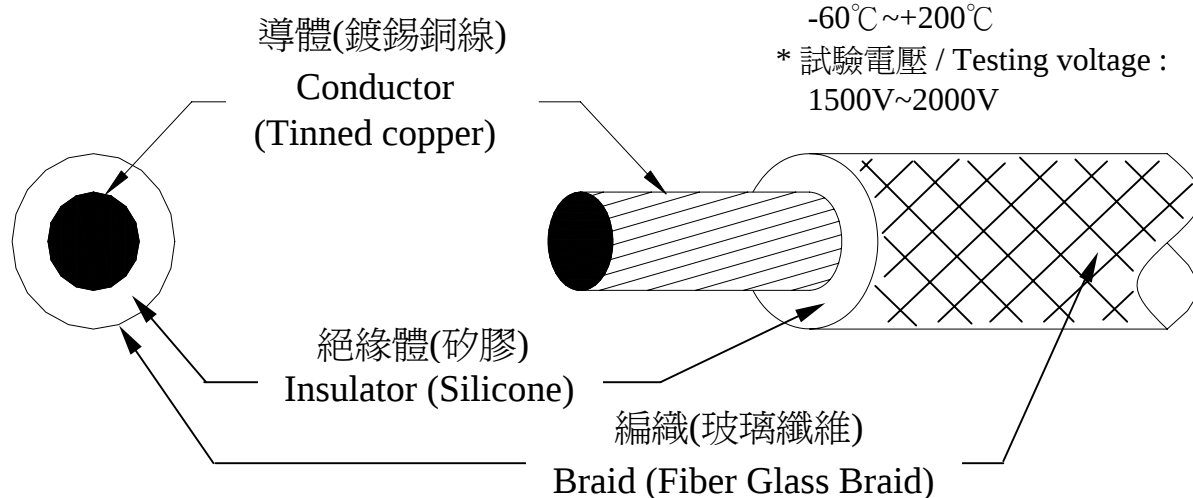
* 定額電壓 / Nominal voltage :
600V* 溫度範圍 / Temperature range :
-60℃~+200℃* 試驗電壓 / Testing voltage :
2000V

(尺寸 DIMENSION : mm)

導體 CONDUCTOR				絕緣體 INSULATOR		電氣特性 ELECTRICAL CHARACTERISTIC		包裝 PACKING	
線號 AWG	導體結構 COMPOSITION NO/DIAMETER OF COMPONENT WIRE NO.X mm	截面積 CROSS SECTION AREA MM	直徑 DIAMETER MM	被覆厚度 JACKET THICK MM	完成外徑 OVERALL DIAMETER MM ±0.1mm	導體電阻 REALST. MAX CUC, C20℃ OHM/KM	電容量 INTENS. MAX 1.MAXA 170℃-AMR	米/卷 MT/ COILS	備註 NOTE
26	7 x 0.18 (16 x 0.10)	0.18	0.46	0.78	2.02	152	3.5	610/305	(UL 3135)
24	7 x 0.20 (26 x 0.10)	0.22	0.61	0.78	2.17	88.6	5	305	(UL 3135)
22	7 x 0.254 (12 x 0.18)	0.36	0.78	0.78	2.34	62.5	7	305	(UL 3135)
20	7 x 0.32 (20 x 0.18)	0.56	0.92	0.78	2.48	39.5	9	305	(UL 3135)
18	7 x 0.39 (30 x 0.18)	0.84	1.19	0.78	2.75	24.4	13	305	(UL 3135)
16	7 x 0.50 (50 x 0.18)	1.37	1.53	0.78	3.09	15.6	17	305	(UL 3135)
14	37 x 0.254	1.96	1.78	0.9	3.58	9.8	20.6	305	(UL 3135)
12	45 x 0.32	3.62	2.48	1	4.48	6.3	37	200	(UL 3135)

* The color and structure depends on customers.

〈構造圖: STRUCTURE DRAWING〉



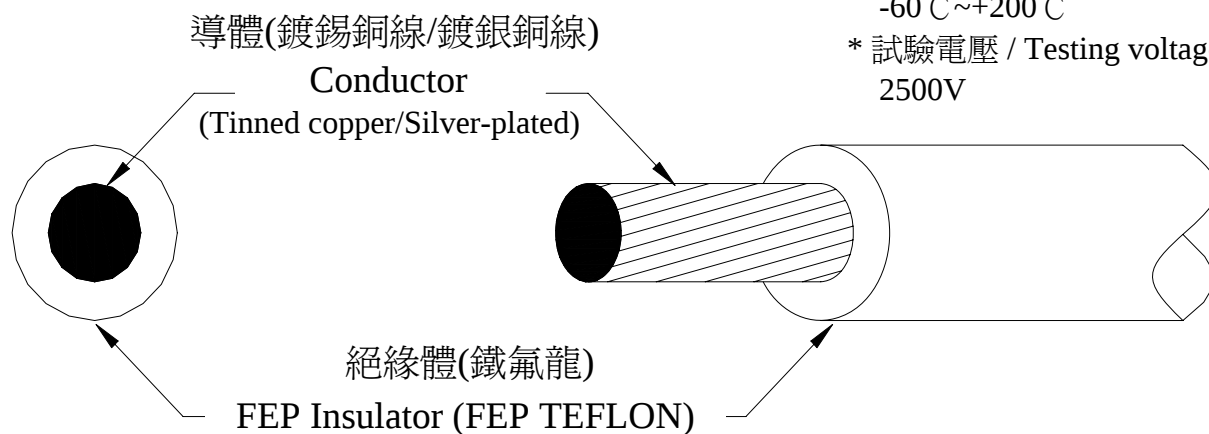
- * 定額電壓 / Nominal voltage :
300V(UL 3122)~600V(UL 3512)
- * 溫度範圍 / Temperature range :
-60℃~+200℃
- * 試驗電壓 / Testing voltage :
1500V~2000V

(尺寸 DIMENSION : mm)

導體 CONDUCTOR				絕緣體 INSULATOR			電氣特性 ELECTRICAL CHARACTERISTIC		包裝 PACKING	
線號 AWG	導體結構 COMPOSITION NO/DIAMETER OF COMPONENT WIRE NO.X mm	截面積 CROSS SECTION AREA MM	直徑 DIAMETER MM	被覆厚度 JACKET THICK MM	編織厚度 BRAID THICK MM	完成外徑 OVERALL DIAMETER MM ±0.1mm	導體電阻 REALST. MAX CUC, C20℃ OHM/KM	電容量 INTENS. MAX 1.MAXA 170℃-AMR	米/卷 MT/ COILS	備註 NOTE
26	7 x 0.18 (16 x 0.1)	0.18	0.55	0.6	0.3	1.75	152.8	3.5	610	(UL 3122)
24	7 x 0.20 (26 x 0.1)	0.22	0.61	0.6	0.3	1.81	88.6	5	610	(UL 3122)
22	7 x 0.254 (12 x 0.18)	0.36	0.78	0.6	0.3	1.96	62.5	7	610	(UL 3122)
20	7 x 0.32 (20 x 0.18)	0.56	0.95	0.6	0.3	2.15	39.5	9	305	(UL 3122)
18	7 x 0.40	0.84	1.15	0.6	0.3	2.35	24.4	13	305	(UL 3122)
16	7 x 0.50	1.37	1.53	0.6	0.3	2.73	15.6	17	305	(UL 3122)
26	7 x 0.18 (16 x 0.1)	0.18	0.5	0.78	0.15	2.32	152	3.5	610 (305)	(UL 3512)
24	7 x 0.20 (26 x 0.1)	0.22	0.6	0.78	0.15	2.47	88.6	5	305	(UL 3512)
22	7 x 0.254 (12 x 0.18)	0.36	0.8	0.78	0.15	2.64	62.5	7	305	(UL 3512)
20	7 x 0.32 (20 x 0.18)	0.56	0.9	0.78	0.15	2.78	39.5	9	305	(UL 3512)
18	7 x 0.39 (30 x 0.18)	0.84	1.2	0.78	0.15	3.05	24.4	13	305	(UL 3512)
16	7 x 0.50 (50 x 0.18)	1.37	1.5	0.78	0.15	3.39	15.6	17	305	(UL 3512)

* The color and structure depends on customers.

〈構造圖: STRUCTURE DRAWING〉

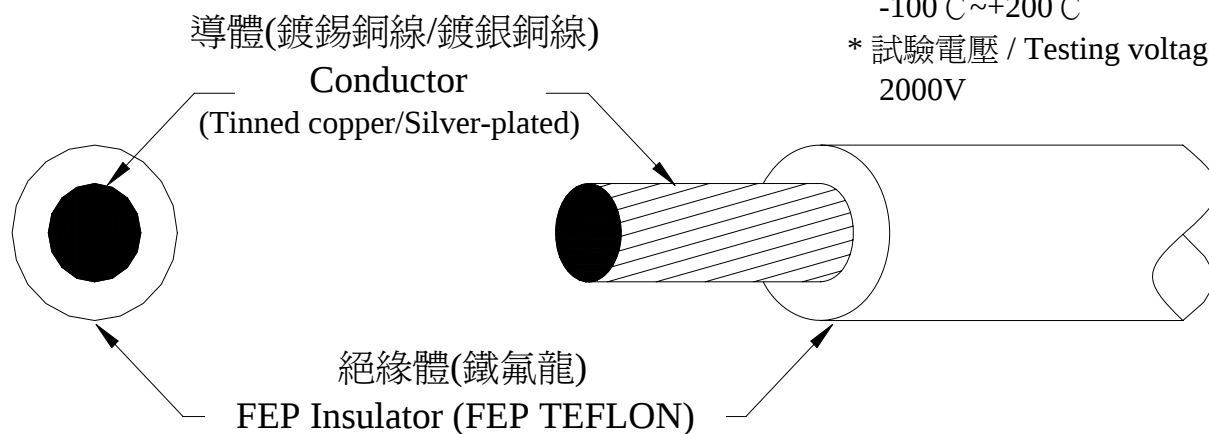
* 定額電壓 / Nominal voltage :
600V* 溫度範圍 / Temperature range :
-60℃~+200℃* 試驗電壓 / Testing voltage :
2500V

(尺寸 DIMENSION : mm)

導體 Conductor				絕緣體 Insulator		電氣特性 Electrical Characteristic		包裝 Packing	
線號 AWG	導體結構 Composition No/Diameter of component Wire No.x mm	截面積 Cross section area mm	直徑 Diameter mm	絕緣厚度 Insulator Thick mm	完成外徑 Overall Diameter mm ±0.1mm	導體電阻 Realst. Max Cu, c20℃ ohm/km	電容量 Intens. Max 1.maxa 170℃-AMR	米/卷 Mt/ Coils	備註 NOTE
14	19 x 0.373 19 x 0.37	2.04	1.8 1.86	0.51	2.93 2.83	9.8	25.6	200	(UL 1330)
16	19 x 0.287 19 x 0.3 7 x 0.49	1.23 1.34 1.32	1.44 1.51 1.51	0.51	2.46 2.53 2.53	15.6	17	305	(UL 1330)
18	19 x 0.254 19 x 0.235 7 x 0.39	0.96 0.82 0.84	1.23 1.18 1.18	0.51	2.25 2.2 2.2	24.4	13	610 305 305	(UL 1330)
20	7 x 0.32 19 x 0.19 7 x 0.32	0.56 0.54 0.56	1.03 0.96 0.96	0.51	2.05 1.98 1.98	39.5	9	610 305 305	(UL 1330)
22	7 x 0.254 19 x 0.16 7 x 0.26	0.36 0.38 0.37	0.73 0.79 0.79	0.51	1.75 1.78 1.78	62.5	7	610 305 305	(UL 1330)
24	7 x 0.203 19 x 0.12 7 x 0.2	0.23 0.22 0.22	0.58 0.60 0.60	0.51	1.6	88.6	5	610	(UL 1330)
26	7 x 0.16 19 x 0.1 7 x 0.16	0.14 0.15 0.14	0.48 0.48 0.48	0.51	1.5	152	3.5	610	(UL 1330)
28	7 x 0.127 7 x 0.12	0.08 0.08	0.38	0.51	1.4	214	2.45	610	(UL 1330)

* The color and structure depends on customers

〈構造圖: STRUCTURE DRAWING〉



* 定額電壓 / Nominal voltage :
300V

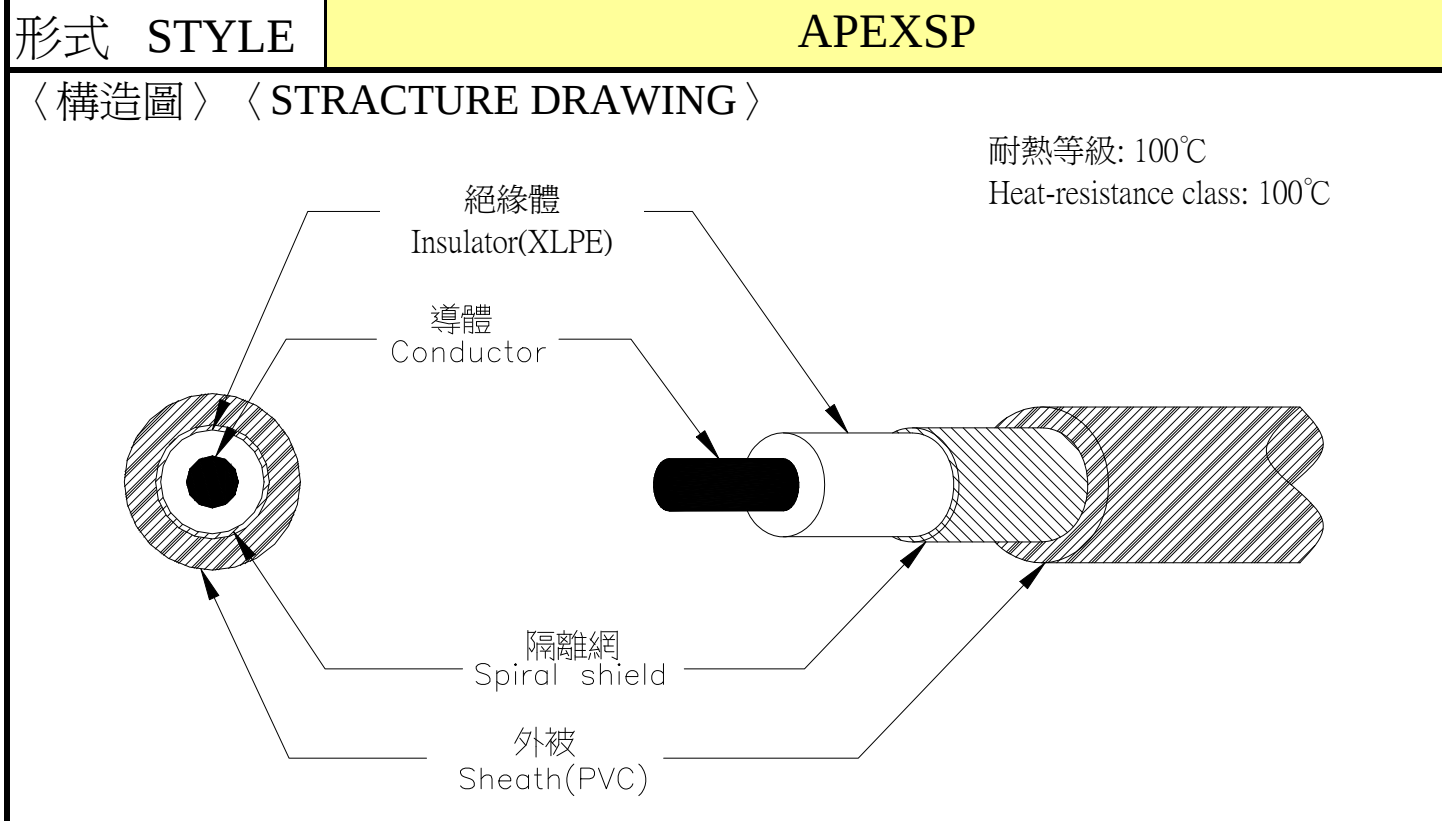
* 溫度範圍 / Temperature range :
-100℃~+200℃

* 試驗電壓 / Testing voltage :
2000V

(尺寸 DIMENSION : mm)

導體 Conductor				絕緣體 Insulator		電氣特性 Electrical Characteristic		包裝 Packing	
線號 AWG	導體結構 Composition No/Diameter of component Wire No.x mm	截面積 Cross section area mm	直徑 Diameter mm	絕緣厚度 Insulator Thick mm	完成外徑 Overall Diameter mm ±0.1mm	導體電阻 Realst. Max Cu, c20℃ ohm/km	電容量 Intens. Max 1.maxa 170℃-AMR	米/卷 Mt/ Coils	備註 NOTE
14	19 x 0.37	2.04	1.79 1.86	0.33 0.35	2.57	9.8	25.6	305	(UL 1332)
16	19 x 0.287 19 x 0.3 7 x 0.49	1.23 1.34 1.32	1.44 1.51 1.51	0.33 0.33 0.30	2.17	15.6	17	305	(UL 1332)
18	19 x 0.254 19 x 0.235 7 x 0.39	0.96 0.82 0.84	1.2 1.18 1.18	0.33 0.30 0.30	1.86	24.4	13	610 305 305	(UL 1332)
20	7 x 0.32 19 x 0.19 7 x 0.32	0.56 0.54 0.56	0.94 0.96 0.96	0.33 0.30 0.30	1.62	39.5	9	610 305 305	(UL 1332)
22	7 x 0.254 19 x 0.16 7 x 0.26	0.36 0.38 0.37	0.76 0.60 0.60	0.33 0.30 0.30	1.42	62.5	7	610 305 305	(UL 1332)
24	7 x 0.203 19 x 0.12 7 x 0.2	0.23 0.22 0.22	0.59 0.60 0.60	0.33 0.30 0.30	1.26	88.6	5	610	(UL 1332)
26	7 x 0.16 19 x 0.1 7 x 0.16	0.15 0.14	0.48 0.48 0.48	0.33 0.30 0.30	1.16	152	3.5	610	(UL 1332)
28	7 x 0.127 7 x 0.12	0.08 0.08	0.38 0.31	0.33 0.25	1.04	214	2.45	610	(UL 1332)

* The color and structure depends on customers



(尺寸 DIMENSION : mm)

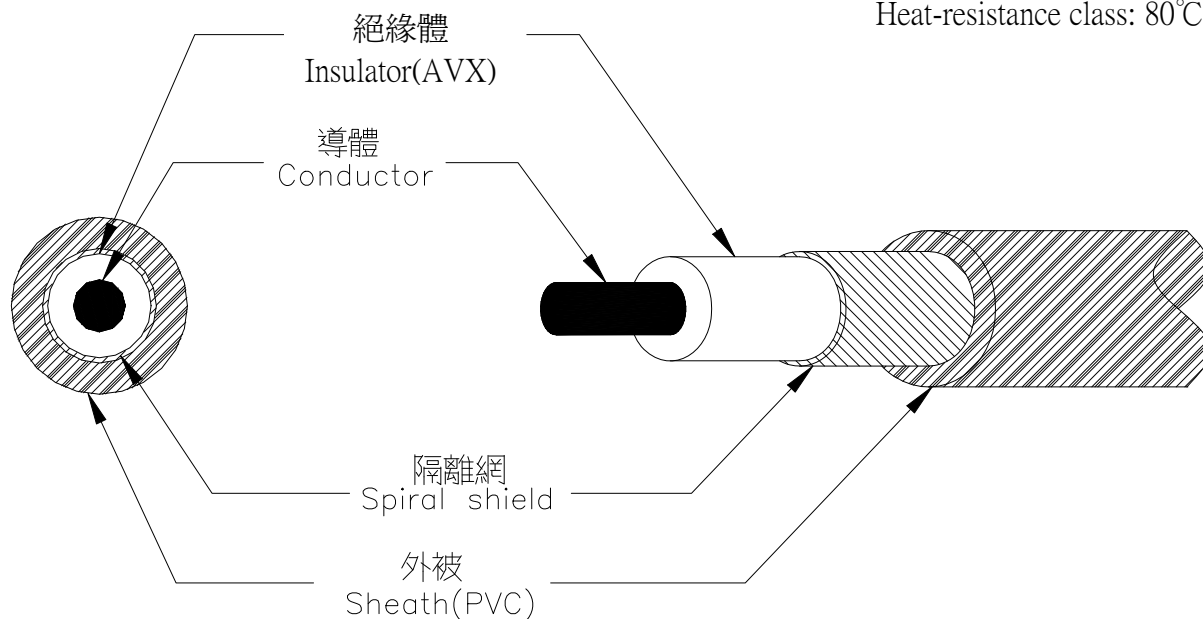
線芯數 CORE NO.		1	2	3	4	
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5	0.5	0.5	0.5
		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	20/0.18	20/0.18	20/0.18	20/0.18
		外徑 OUTER DIAMETER	0.9	0.9	0.9	0.9
	絕緣體 INSULATOR	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.6	0.6	0.6	0.6
		外徑 OUTER DIAMETER	2.1	2.1	2.1	2.1
		絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER	—	4.2	4.5	5.1
		隔離網 SPIRAL SHIELD	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	20/0.18	20/0.18	20/0.18
隔離網外徑 OUTER DIAMETER OF SHEATH	2.4		4.5	4.7	5.7	
外被(PVC) SHEATH	厚度 THICKNESS	0.7	0.7	0.7	0.7	
	外徑 OUTER DIAMETER	3.8	5.9	6.1	6.8	

形式 STYLE

AVXWS

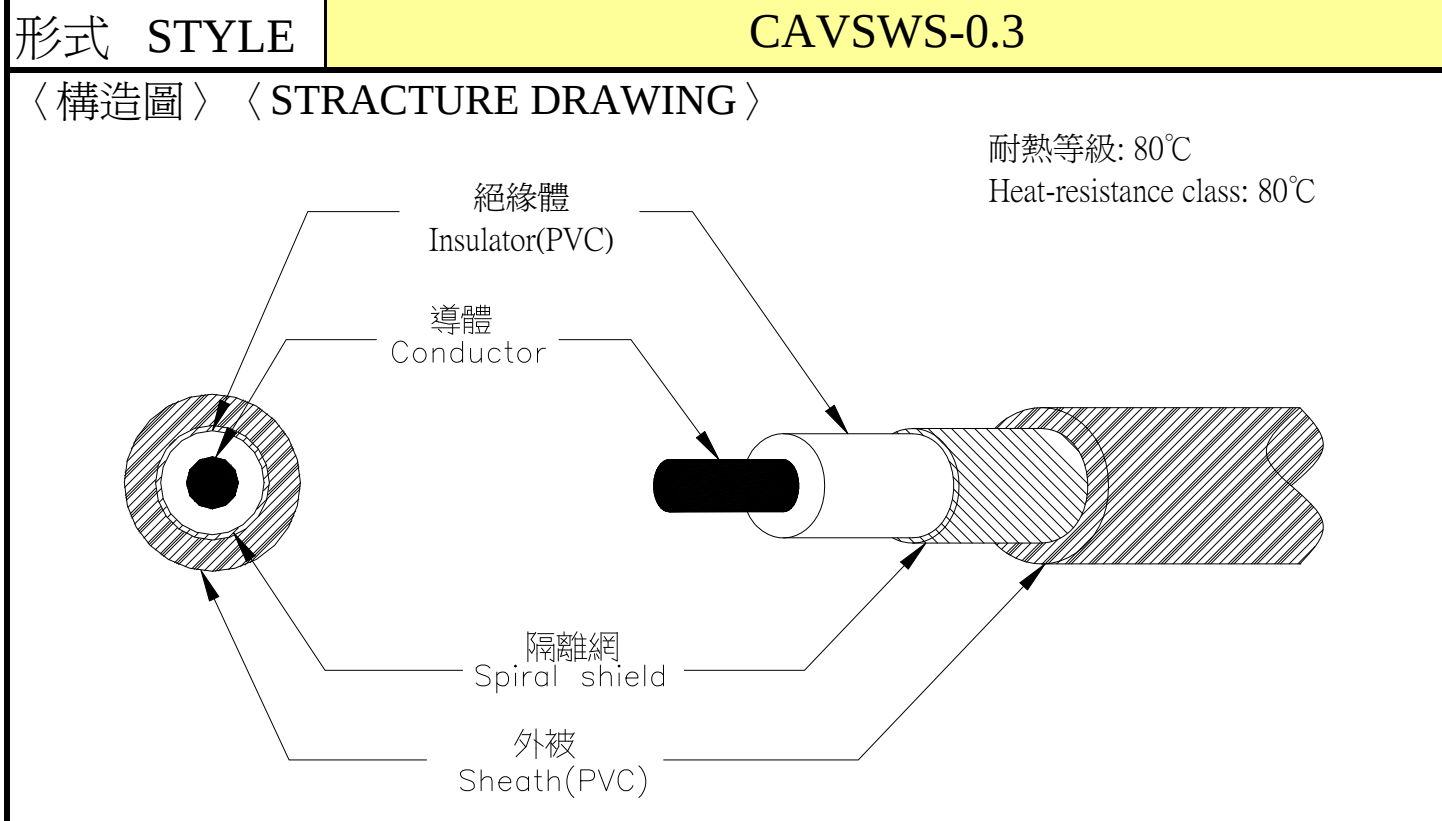
〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃
Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.			1	2				
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5	0.5				
		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	7/0.32	7/0.32				
		外徑 OUTER DIAMETER	0.95	0.95				
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.6	0.6				
	絕緣體 INSULATOR	外徑 OUTER DIAMETER	2.2	2.2				
		絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER	—	4				
		隔離網 SPIRAL SHIELD		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	52±2/0.12TA	90±2/0.12TA		
				隔離網外徑 OUTER DIAMETER OF SHEATH	2.2	4.2		
外被(PVC) SHEATH		厚度 THICKNESS	0.5	0.5				
		外徑 OUTER DIAMETER	3.6	5.6				



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.			1	2	3	4
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.3	0.3	0.3	0.3
		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	7/0.25	7/0.25	7/0.25	7/0.25
		外徑 OUTER DIAMETER	0.7	0.7	0.7	0.7
	絕緣體 INSULATOR	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35	0.35	0.35	0.35
		外徑 OUTER DIAMETER	1.4	1.4	1.4	1.4
		絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER	—	2.7	2.9	3.1
		隔離網 SPIRAL SHIELD		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	36±2/0.12TA	52±2/0.12TA
隔離網外徑 OUTER DIAMETER OF SHEATH	1.69			3.4	3.7	4.1
外被(PVC) SHEATH		厚度 THICKNESS	0.5	0.5	0.5	0.5
		外徑 OUTER DIAMETER	2.6	4	4.5	4.9

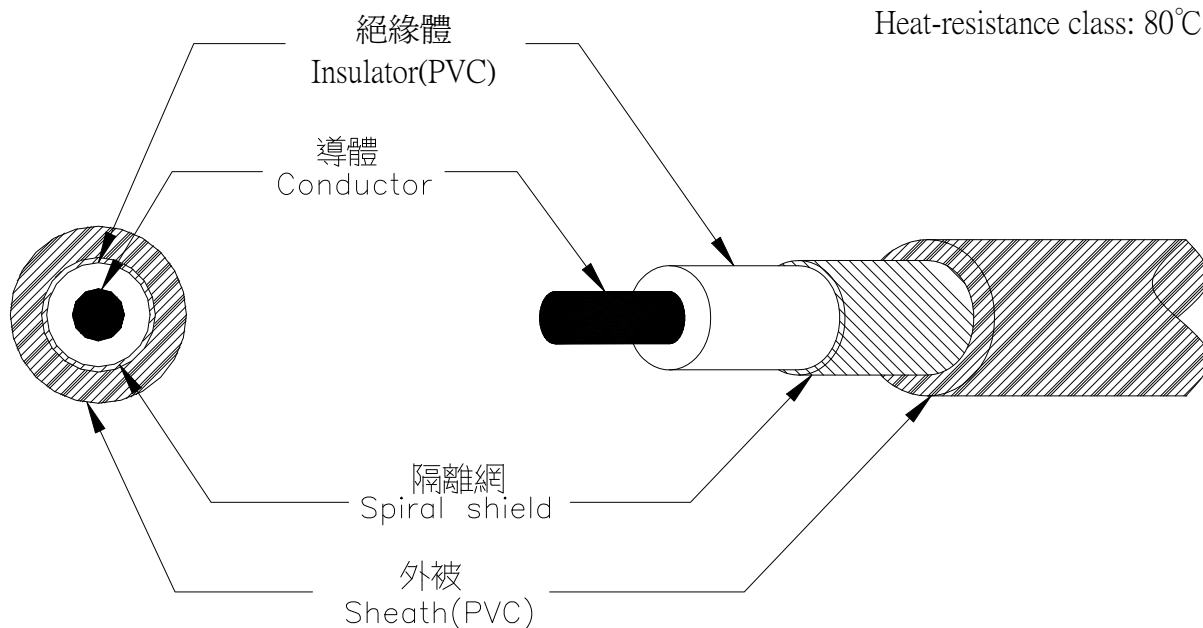
形式 STYLE

CAVSWS-0.5

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.			1	2	3	4	
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5	0.5	0.5	0.5	
		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	7/0.32	7/0.32	7/0.32	7/0.32	
		外徑 OUTER DIAMETER	0.95	0.95	0.95	0.95	
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35	0.35	0.35	0.35	
	絕緣體 INSULATOR	外徑 OUTER DIAMETER	1.65	1.65	1.65	1.65	
		絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER	—	3.2	3.45	3.86	
		隔離網 SPIRAL SHIELD	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	42±2/0.12TA	70±2/0.12TA	90±2/0.12TA	108±2/0.12TA
			隔離網外徑 OUTER DIAMETER OF SHEATH	1.84	3.44	3.69	4.1
外被(PVC) SHEATH	厚度 THICKNESS	0.5	0.5	0.5	0.5		
	外徑 OUTER DIAMETER	2.9	4.6	4.9	5.3		

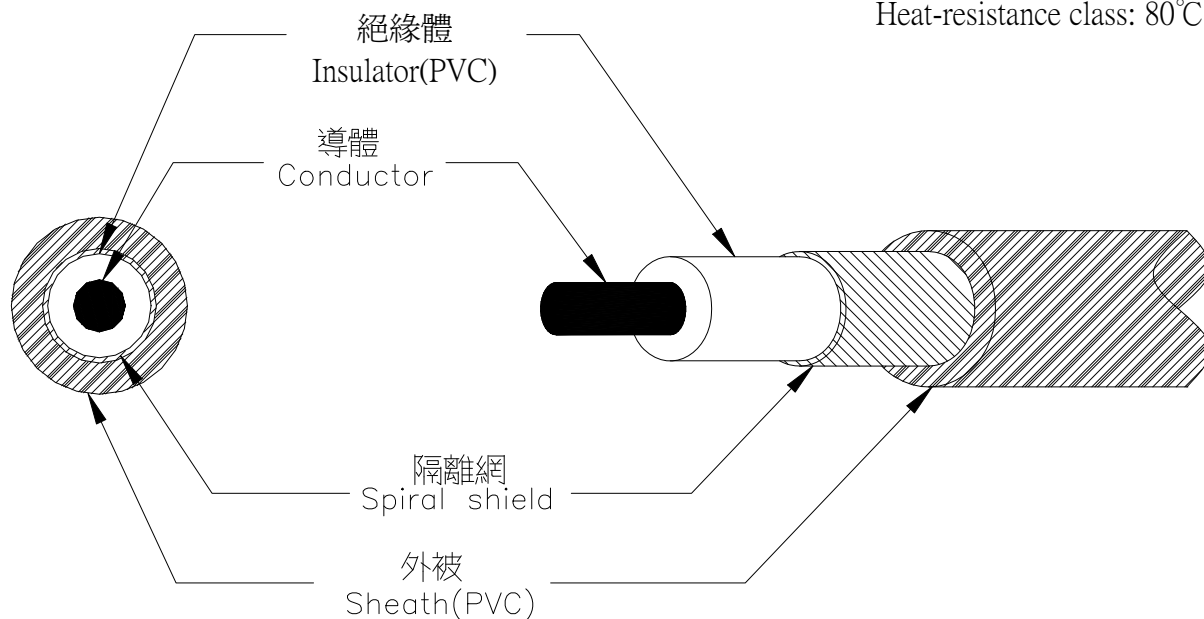
形式 STYLE

CAVSWS-0.85

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.			2			
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.85			
		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION NO./mm	11/0.32			
		外徑 OUTER DIAMETER	1.1			
	絕緣體 INSULATOR	絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35			
		外徑 OUTER DIAMETER	1.85			
		絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER	3.6			
		隔離網 SPIRAL SHIELD	構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	85±2/0.12TA		
隔離網外徑 OUTER DIAMETER OF SHEATH	4.1					
外被(PVC) SHEATH	厚度 THICKNESS	0.5				
	外徑 OUTER DIAMETER	5.1				

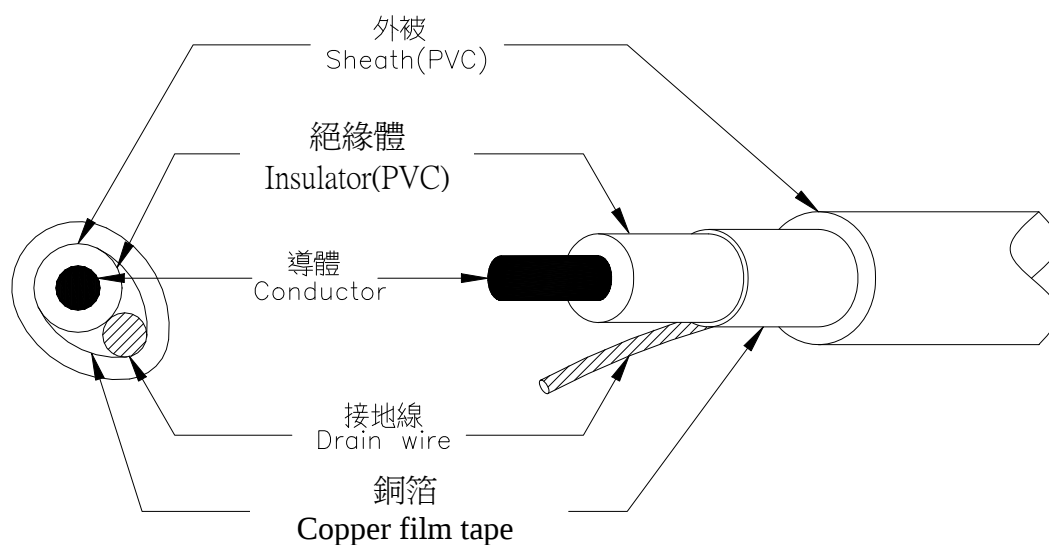
形式 STYLE

CAVSCS-0.3

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.		3			
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.3		
		構成 (線數/形狀) CONSTRUCTION NO./SHAPE	7/0.26		
		外徑 OUTER DIAMETER	0.7		
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35		
	外徑 OUTER DIAMETER		1.45		
接地線 DRAIN WIRE		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	12/0.18TA		
		標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.3		
絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER			—		
箔厚 THICKNESS OF ALUMINUM FILM TABE			0.025		
外被(PVC) SHEATH		厚度 THICKNESS	0.5		
		外徑 OUTER DIAMETER	4.6		

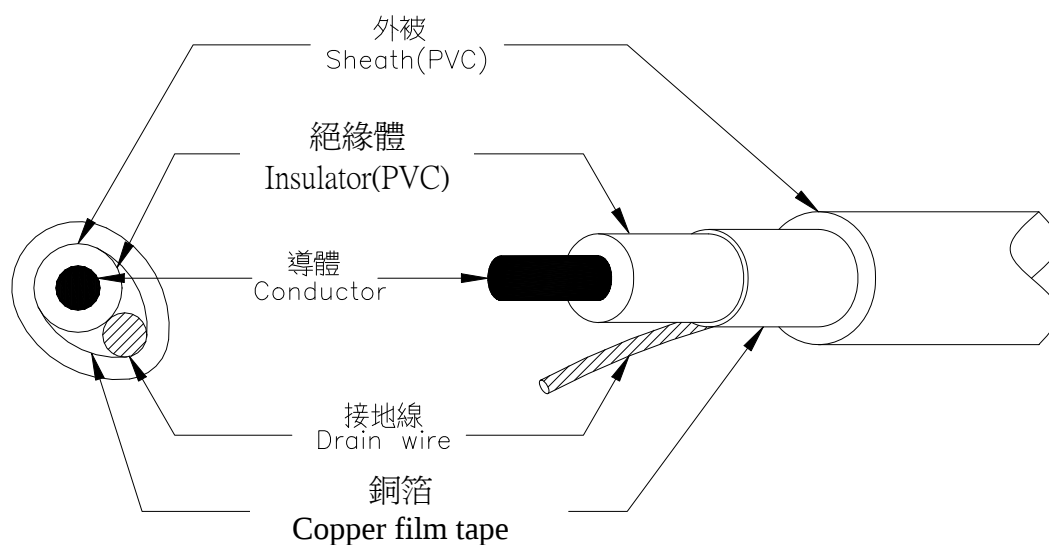
形式 STYLE

CAVSCS-0.5

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.		3			
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5		
		構成 (線數/形狀) CONSTRUCTION NO./SHAPE	7/0.32		
		外徑 OUTER DIAMETER	0.9		
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35		
	外徑 OUTER DIAMETER		1.65		
接地線 DRAIN WIRE		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	20/0.18TA		
		標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5		
絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER			—		
箔厚 THICKNESS OF ALUMINUM FILM TABE			0.025		
外被(PVC) SHEATH		厚度 THICKNESS	0.5		
		外徑 OUTER DIAMETER	4.9		

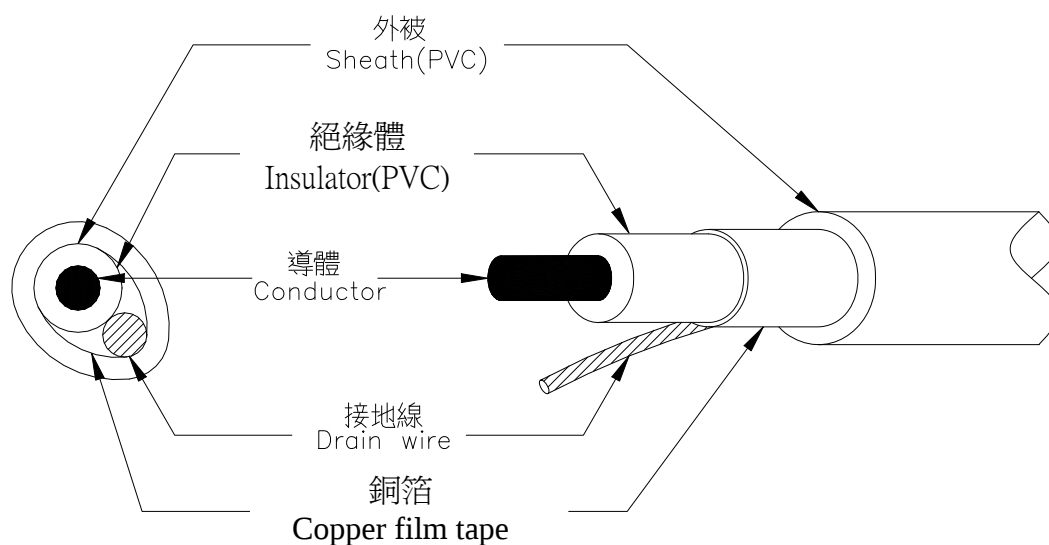
形式 STYLE

CAVSCS-1.25

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.		2			
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	1.25		
		構成 (線數/形狀) CONSTRUCTION NO./SHAPE	16/0.32		
		外徑 OUTER DIAMETER	1.45		
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35		
	外徑 OUTER DIAMETER		2.15		
接地線 DRAIN WIRE		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	50/0.18TA		
		標準截面 NOM.AREA (mm ²)	1.25		
絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER			—		
箔厚 THICKNESS OF ALUMINUM FILM TABE			0.025		
外被(PVC) SHEATH		厚度 THICKNESS	0.5		
		外徑 OUTER DIAMETER	5.75		

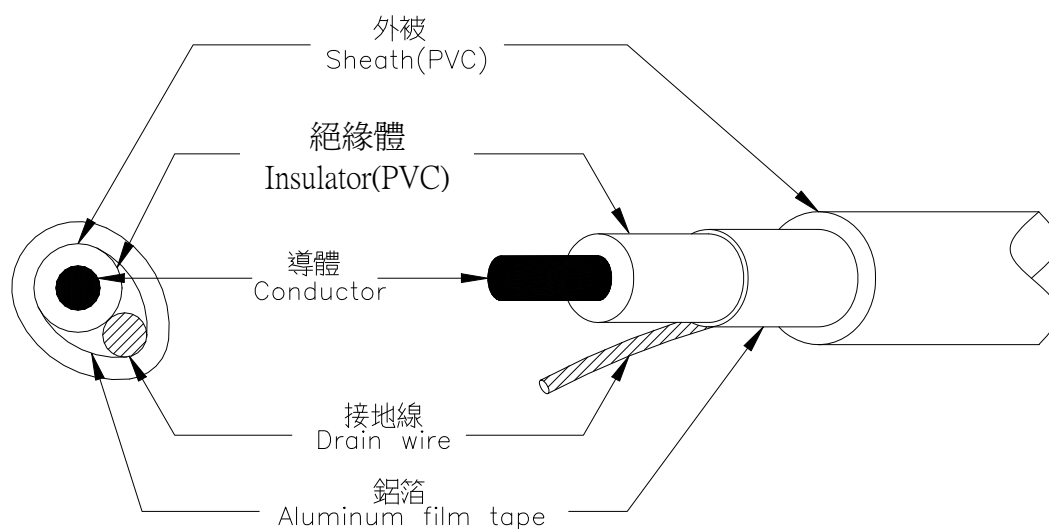
形式 STYLE

CAVSAS-0.3

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.		2	3		
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.3	0.3	
		構成 (線數/形狀) CONSTRUCTION NO./SHAPE	7/0.26	7/0.26	
		外徑 OUTER DIAMETER	0.7	0.7	
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35	0.35	
	外徑 OUTER DIAMETER		1.45	1.45	
接地線 DRAIN WIRE		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	12/0.18TA	12/0.18TA	
		標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.3	0.3	
絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER			—	—	
箔厚 THICKNESS OF ALUMINUM FILM TABE			0.02	0.02	
外被(PVC) SHEATH	厚度 THICKNESS		0.5	0.5	
	外徑 OUTER DIAMETER		4.0	4.6	

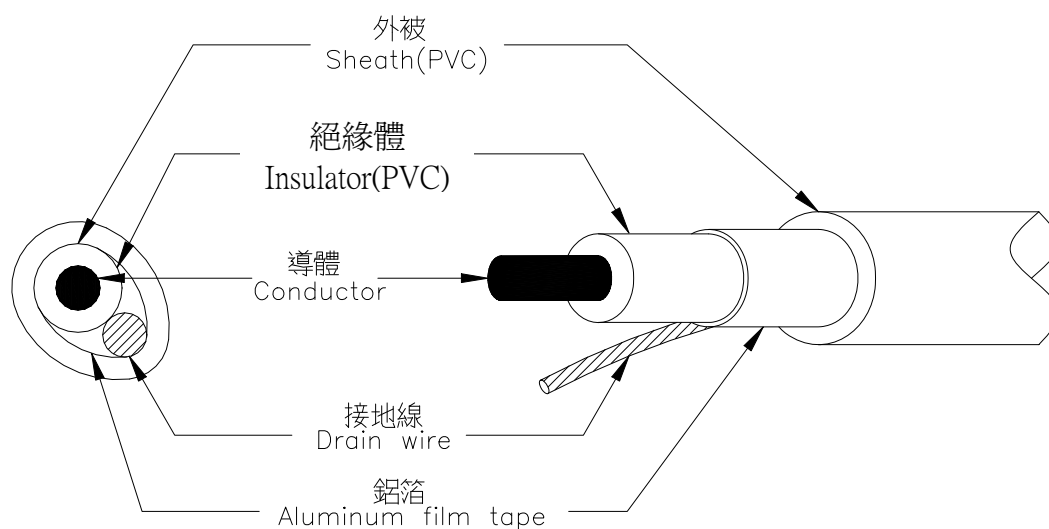
形式 STYLE

CAVSAS-0.5

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.			1	2		
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5	0.5		
		構成 (線數/形狀) CONSTRUCTION NO./SHAPE	7/0.32	7/0.32		
		外徑 OUTER DIAMETER	0.9	0.9		
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35	0.35		
	外徑 OUTER DIAMETER		1.65	1.65		
接地線 DRAIN WIRE		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	20/0.18TA	20/0.18TA		
		標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5	0.5		
絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER			—	—		
箔厚 THICKNESS OF ALUMINUM FILM TUBE			0.02	0.02		
外被(PVC) SHEATH		厚度 THICKNESS	0.5	0.5		
		外徑 OUTER DIAMETER	3.3	4.6		

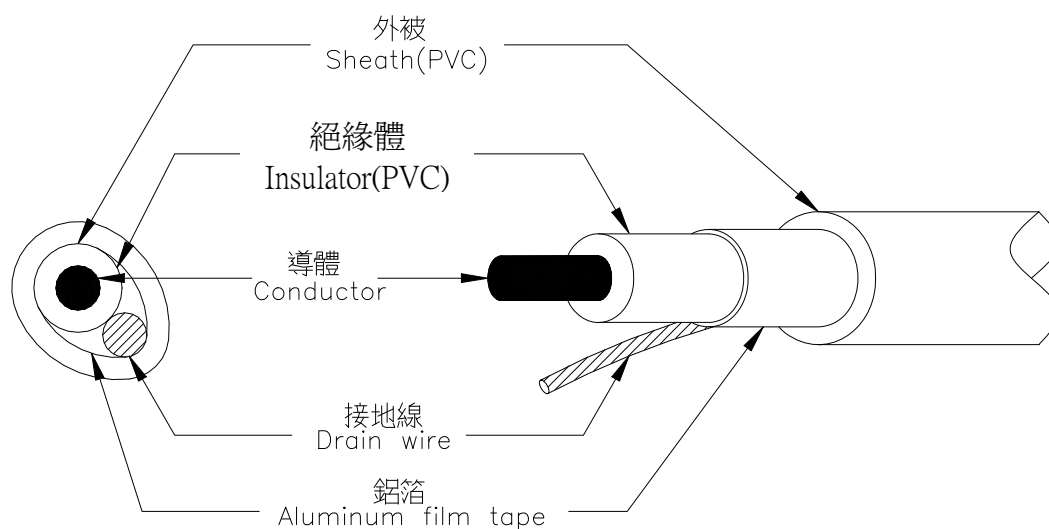
形式 STYLE

CAVSAS-0.85

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃

Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

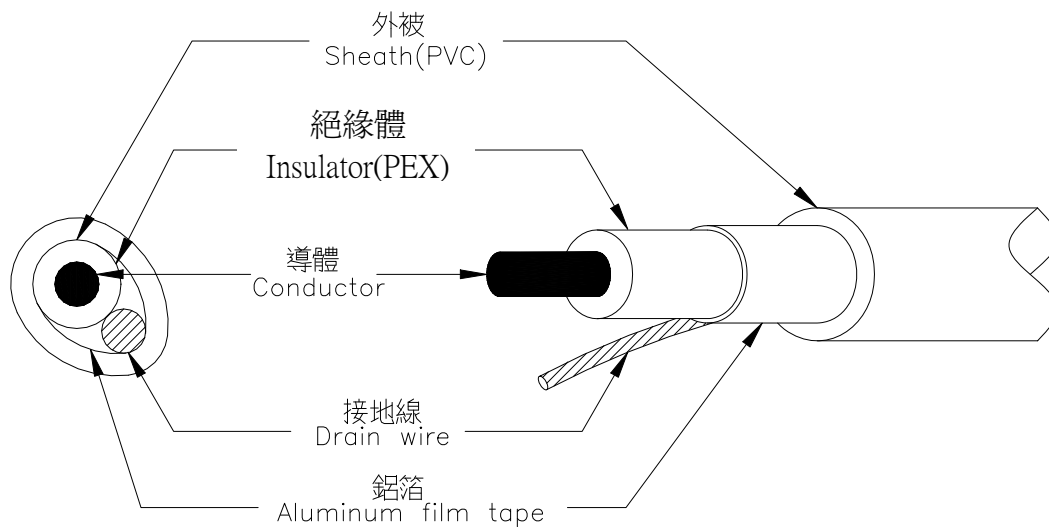
線芯數 CORE NO.		3			
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.85		
		構成 (線數/形狀) CONSTRUCTION NO./SHAPE	11/0.32		
		外徑 OUTER DIAMETER	1.21		
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.35		
	外徑 OUTER DIAMETER		1.85		
接地線 DRAIN WIRE		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	34/0.18TA		
		標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.85		
絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER			—		
箔厚 THICKNESS OF ALUMINUM FILM TABE			0.02		
外被(PVC) SHEATH	厚度 THICKNESS		0.5		
	外徑 OUTER DIAMETER		5.1		

形式 STYLE

WPEXAS

〈構造圖〉 〈STRUCTURE DRAWING〉

耐熱等級: 80℃
Heat-resistance class: 80℃



(尺寸 DIMENSION : mm)

線芯數 CORE NO.		1	2	3	
線芯 CORE	導體 CONSTRUCTION	標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5	0.5	0.5
		構成 (線數/形狀) CONSTRUCTION NO./SHAPE	7/0.32	7/0.32	7/0.32
		外徑 OUTER DIAMETER	1	1	1
		絕緣體厚度 INSULATION THICKNESS	0.5	0.5	0.5
	外徑 OUTER DIAMETER		2.1	2.1	2.1
接地線 DRAIN WIRE		構成 (線數/線徑) CONSTRUCTION OF WIRE DIAMETER NO./mm	20/0.18條/mm	20/0.18條/mm	20/0.18條/mm
		標準截面 NOM.AREA (mm ²)	0.5	0.5	0.5
絞合外徑 STRANDED OUTER DIAMETER			—	4.2	4.5
箔厚 THICKNESS OF ALUMINUM FILM TABE			0.05	0.05	0.05
外被(PVC) SHEATH		厚度 THICKNESS	0.5	0.5	0.5
		外徑 OUTER DIAMETER	3.5	4	5.1