



**热缩管**

**双壁、内衬粘合剂柔性聚烯烃管 Q5-2X 和 Q5-3X 系列**

特点: • 设计用于绝缘和密封车用电缆、装运线缆、金属管和导线捆, 提供防水和防潮。  
 技术规格: • 工作温度: -45°C ~ 125°C • 完全恢复温度: 125°C • 认证: UL 224: 125°C, 600V, 文件编号 E236137 • 收缩比: Q5-2X 系列: 2:1 - Q5-3X 系列: 3:1 • 颜色: 黑色

管直径* (英寸)	按供应 (mm)		恢复后 (mm)		Digi-Key 零件编号	仅出售 4' 长度单位		
	最小内径	最大内径	标称壁厚	标称粘合剂厚度		按长度计价		
						4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)
<b>Q5-2X 系列</b>								
1/8	3.2	1.60	0.70	0.20	Q52X018B-ND	1.27	2.20	4.86
3/16	4.8	2.40	0.70	0.20	Q52X316B-ND	1.52	2.64	5.84
1/4	6.4	3.20	0.75	0.20	Q52X014B-ND	1.86	3.23	7.13
3/8	9.5	4.80	0.75	0.20	Q52X038B-ND	2.54	4.40	9.73
1/2	12.7	6.40	0.75	0.20	Q52X012B-ND	3.47	6.01	13.29
3/4	19.1	9.50	0.90	0.20	Q52X034B-ND	5.67	9.83	21.74
1	25.4	12.70	1.10	0.20	Q52X100B-ND	8.38	14.52	32.11
1 1/2	38.1	19.00	1.10	0.20	Q52X112B-ND	13.96	24.19	53.50
<b>Q5-3X 系列</b>								
1/8	3.0	0.60	1.00±0.10	0.50	Q53X018B-ND	1.27	2.20	4.86
3/16	4.8	1.50	1.10±0.10	0.50	Q53X316B-ND	1.52	2.64	5.84
1/4	6.0	2.00	1.20±0.10	0.50	Q53X014B-ND	1.86	3.23	7.13
3/8	9.0	3.00	1.30±0.10	0.60	Q53X038B-ND	2.54	4.40	9.73
1/2	12.0	4.00	1.70±0.15	0.80	Q53X012B-ND	3.89	6.75	14.93
3/4	19.0	6.00	2.00±0.20	0.80	Q53X034B-ND	6.17	10.70	23.67
1	24.0	8.00	2.20±0.20	1.05	Q53X100B-ND	9.73	16.86	37.28
1 1/4	30.0	10.00	2.40±0.20	1.05	Q53X114B-ND	11.68	20.24	44.76
1 1/2	40.0	13.00	2.50±0.20	1.05	Q53X112B-ND	13.63	24.12	52.44
2	50.0	19.00	2.50±0.20	1.05	Q53X200B-ND	19.57	34.63	75.28

\* 热缩前尺寸

**聚烯烃热缩管**

**Q2-F 和 Q2-F3X 系列**

特点: • 对环境无害的阻燃热缩管 • 有极佳的灵活性和出众的机械强度, 用于电子设备、通信和汽车等领域  
 技术规格: • 工作温度: -55°C ~ 135°C • 完全恢复温度: 100°C • 收缩比: Q2-F: 2:1; Q2-F3X: 3:1 • 认证: UL 224: 125°C, 600V, VW-1, 文件编号 E236137 • 材料: 无 PBB, PBBO, PBBE • 铜含量: <5 ppm • 铅含量: <10 ppm • 标准颜色: 黑色

管直径* (英寸)	提供的最小内径 (mm)	恢复后 (mm)		Digi-Key 零件编号	仅出售 4' 长度单位		
		最大内径	标称壁厚		按长度计价		
					4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)
<b>Q2-F 系列</b>							
3/64	1.6	0.60	0.40±0.08	Q2F364B-ND	.36	1.36	—
				Q2F364B-100-ND	—	—	100
				Q2F364B-250-ND	—	—	250
1/16	2.0	0.80	0.43±0.08	Q2F116B-ND	.37	1.43	—
				Q2F116B-100-ND	—	—	100
				Q2F116B-250-ND	—	—	250
3/32	3.1	1.20	0.51±0.08	Q2F332B-ND	.41	1.57	—
				Q2F332B-100-ND	—	—	100
				Q2F332B-500-ND	—	—	500
1/8	3.7	1.60	0.51±0.08	Q2F018B-ND	.44	1.70	—
				Q2F018B-100-ND	—	—	100
				Q2F018B-500-ND	—	—	500
3/16	5.2	2.40	0.51±0.08	Q2F316B-ND	.63	2.42	—
				Q2F316B-100-ND	—	—	100
				Q2F316B-500-ND	—	—	500
1/4	6.8	3.20	0.64±0.08	Q2F014B-ND	.79	3.03	—
				Q2F014B-100-ND	—	—	100
				Q2F014B-500-ND	—	—	500
5/16	8.8	4.00	0.64±0.08	Q2F516B-ND	.91	3.51	—
				Q2F516B-100-ND	—	—	100
				Q2F516B-250-ND	—	—	250
3/8	10.7	4.80	0.64±0.08	Q2F038B-ND	1.07	4.12	—
				Q2F038B-100-ND	—	—	100
				Q2F038B-250-ND	—	—	250
1/2	13.7	6.40	0.64±0.08	Q2F012B-ND	1.33	5.11	—
				Q2F012B-100-ND	—	—	100
				Q2F012B-200-ND	—	—	200
5/8	16.7	8.00	0.76±0.08	Q2F058B-ND	2.07	7.93	—
				Q2F058B-50-ND	—	—	50
				Q2F058B-200-ND	—	—	200
3/4	20.5	9.50	0.76±0.08	Q2F034B-ND	2.44	9.34	—
				Q2F034B-50-ND	—	—	50
				Q2F034B-200-ND	—	—	200
1	26.5	12.70	0.89±0.12	Q2F100B-ND	3.46	13.24	—
				Q2F100B-50-ND	—	—	50
				Q2F100B-200-ND	—	—	200
<b>Q2-F3X 系列</b>							
1/16	1.6	0.5	0.45	Q2F3X116B-ND	.39	1.48	—
				Q2F3X116B-100-ND	—	—	100
				Q2F3X116B-500-ND	—	—	500
1/8	3.2	1.0	0.55	Q2F3X018B-ND	.48	1.83	—
				Q2F3X018B-100-ND	—	—	100
				Q2F3X018B-500-ND	—	—	500
3/16	4.8	1.5	0.60	Q2F3X316B-ND	1.37	5.27	—
				Q2F3X316B-100-ND	—	—	100
				Q2F3X316B-250-ND	—	—	250

管直径* (英寸)	提供的最小内径 (mm)	恢复后 (mm)		Digi-Key 零件编号	仅出售 4' 长度单位		
		最大内径	标称壁厚		按长度计价		
					4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)
1/4	6.4	2.0	0.65	Q2F3X014B-ND	.94	3.60	—
				Q2F3X014B-100-ND	—	—	100
				Q2F3X014B-250-ND	—	—	250
3/8	9.5	3.0	0.75	Q2F3X038B-ND	1.28	4.91	—
				Q2F3X038B-100-ND	—	—	100
				Q2F3X038B-250-ND	—	—	250
1/2	12.7	4.0	0.80	Q2F3X012B-ND	1.60	6.14	—
				Q2F3X012B-50-ND	—	—	50
				Q2F3X012B-150-ND	—	—	150
3/4	19.1	6.0	0.90	Q2F3X034B-ND	2.99	11.47	—
				Q2F3X034B-50-ND	—	—	50
				Q2F3X034B-150-ND	—	—	150
1	25.4	8.0	1.20	Q2F3X100B-ND	4.21	16.15	—
				Q2F3X100B-50-ND	—	—	50
				Q2F3X100B-150-ND	—	—	150
1 1/2	39.0	13.0	1.25	Q2F3X112B-ND	7.63	29.23	—
				Q2F3X112B-50-ND	—	—	50
				Q2F3X112B-150-ND	—	—	150

\* 热缩前尺寸

**热缩管套件**

**Q2-F 和 Q2-Z 系列**

Q2Z1-KIT-ND - 热缩套件 1 包括: 180 件、6" 长、黑色。  
 其中 3/64" 40 件、1/16" 36 件、3/32" 32 件、1/8" 28 件、3/16" 24 件、1/4" 20 件、..... 20.18  
 Q2Z2-KIT-ND - 热缩套件 2 包括: 82 件、6" 长、黑色。  
 其中 5/16" 18 件、3/8" 16 件、1/2" 14 件、5/8" 14 件、3/4" 12 件、1" 8 件、..... 27.50  
 Q2F1-KIT-ND - 热缩套件 1 包括: 180 件、6" 长、黑色。  
 其中 3/64" 40 件、1/16" 36 件、3/32" 32 件、1/8" 28 件、3/16" 24 件、1/4" 20 件、..... 22.08  
 Q2F8-KIT-ND - 热缩套件 2 包括: 82 件、6" 长、黑色。  
 其中 5/16" 18 件、3/8" 16 件、1/2" 14 件、5/8" 14 件、3/4" 12 件、1" 8 件、..... 30.26  
 Q2F15-KIT-ND - 热缩套件 4 包括: 141 件、6" 长、各类颜色。  
 其中 1/16" 39 件、1/8" 31 件、1/4" 23 件、3/8" 19 件、1/2" 19 件、1" 10 件、..... 34.54

**补充袋**

描述	Digi-Key 零件编号	单价
<b>Q2F 套件 1 的补充袋</b>		
3/64", 40 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F2-KIT-ND	1.30
1/16", 36 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F3-KIT-ND	1.23
3/32", 32 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F4-KIT-ND	1.19
1/8", 28 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F5-KIT-ND	1.13
3/16", 24 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F6-KIT-ND	1.38
1/4", 20 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F7-KIT-ND	1.44
<b>Q2F 套件 2 的补充袋</b>		
5/16", 18 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F9-KIT-ND	1.50
3/8", 16 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F10-KIT-ND	1.57
1/2", 14 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F11-KIT-ND	1.70
5/8", 14 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F12-KIT-ND	2.64
3/4", 12 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F13-KIT-ND	2.67
1", 8 件 (包括 6" 件), 黑色	Q2F14-KIT-ND	2.52
<b>Q2F 套件 4 的补充袋</b>		
1/16", 39 件 (包括 6" 件), 各类颜色	Q2F16-KIT-ND	1.33
1/8", 31 件 (包括 6" 件), 各类颜色	Q2F17-KIT-ND	1.23
1/4", 23 件 (包括 6" 件), 各类颜色	Q2F18-KIT-ND	1.57
3/8", 19 件 (包括 6" 件), 各类颜色	Q2F19-KIT-ND	1.71
1/2", 19 件 (包括 6" 件), 各类颜色	Q2F20-KIT-ND	1.85
1", 10 件 (包括 6" 件), 各类颜色	Q2F21-KIT-ND	2.74

**改进型薄壁柔性 Kynar® (PVDF) 热缩管 Q-150K 系列**

特点: • 出色的阻燃热缩聚偏二氟乙烯管 • 优异的耐磨和耐切割性 • 出众的耐化学试剂和溶剂特性 • 提供透明和黑色  
 技术规格: • 工作温度: -55°C ~ 150°C • 完全恢复温度: 175°C • 收缩比: 2:1 • 认证: UL 224: 150°C, 600V, 文件编号 E245010

管直径* (英寸)	按供应 (mm)	恢复后 (mm)		颜色	Digi-Key 零件编号	仅出售 4' 长度单位		
		最小内径	最大内径			按长度计价		
			壁厚			4' (1件)	8' (2件)	20' (5件)
3/64	1.2	0.60	0.25±0.05	透明	QKY364C-ND	1.48	2.56	5.67
				黑	QKY364B-ND	1.48	2.56	5.67
1/16	1.6	0.80	0.25±0.05	透明	QKY116C-ND	1.65	2.86	6.33
				黑	QKY116B-ND	1.65	2.86	6.33
3/32	2.4	1.20	0.27±0.04	透明	QKY332C-ND	2.09	3.62	8.00
				黑	QKY332B-ND	2.09	3.62	8.00
1/8	3.2	1.60	0.27±0.04	透明	QKY018C-ND	2.52	4.37	9.67
				黑	QKY018B-ND	2.52	4.37	9.67
3/16	4.8	2.40	0.27±0.04	透明	QKY316C-ND	3.57	6.18	13.67
				黑	QKY316B-ND	3.57	6.18	13.67
1/4	6.4	3.20	0.33±0.05	透明	QKY014C-ND	4.35	7.54	16.67
				黑	QKY014B-ND	4.35	7.54	16.67
3/8	9.5	4.80	0.33±0.05	透明	QKY038C-ND	6.61	11.46	25.34
				黑	QKY038B-ND	6.61	11.46	25.34
1/2	12.7	6.40	0.33±0.05	透明	QKY012C-ND	8.87	15.38	34.02
				黑	QKY012B-ND	8.87	15.38	34.02
3/4	19.1	9.50	0.43±0.07	透明	QKY034C-ND	13.42	23.75	51.62
				黑	QKY034B-ND	11.87	20.65	