日常配電電線(基礎款•通用)
Daily Power Cables (Basic & General Purpose)

1. 產品定位 >> 滿足家庭 / 辦公日常供電/性價比首選

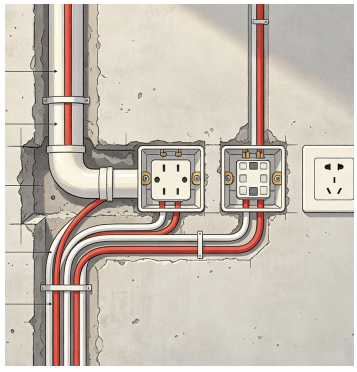
Positioning: Ideal for daily power supply in homes & offices, cost-effective choice

2. 包含系列 >> RVV(家電線)、BV(預埋硬線)、BVR(配電箱軟線)

Included Series: RVV (Home Appliance Cable), BV (Conduit Hard Wire), BVR (Distribution Box Flexible Wire)

3. 核心場景 >> Core Application Scenarios

家庭插座 / 照明預埋(BV) | Household Socket & Lighting Conduit (BV)



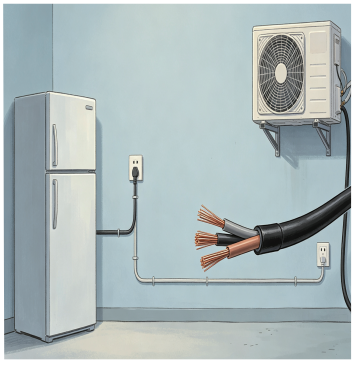
BV-450/750 銅芯聚氯乙烯絕緣佈電線——性能參數(Performance Parameters)

導體標稱截面積 mm² Nominal cross sectional area of conductor mm²	絕緣標稱厚度 mm Nominal thickness of insulation mm	平均外徑 Average outer diameter mm		20°C時導體最大直流電阻值 Ω/km Max DC resistance of conductor at 20 °C Ω/KM		70°C時最小絕緣電阻 MΩ/km Min insulation resistance at 70°C MΩ/KM
		下限 Min	上限 Max	銅芯 Cu core	鍍錫銅芯 Tinned Cu core	
1	0.7	2.4	2.8	18.1	18.2	0.011
1.5	0.8	2.6	3.2	12.1	12.2	0.01
2.5	0.8	3.2	3.9	7.41	7.56	0.01

BV-450/750 銅芯聚氯乙烯絕緣佈電線——參考報價(Reference Quotation)

序號	產品型號及規格	單位	數量	單價(HKD)
1	BV-450/750 1 X 1.5	米	1	1.71
2	BV-450/750 1 X 2.5	米	1	2.74
3	BV-450/750 1 X 4	米	1	5

冰箱 / 空調等家電供電(RVV) | Power Supply for Fridges, Air Conditioners & Other Appliances (RVV)



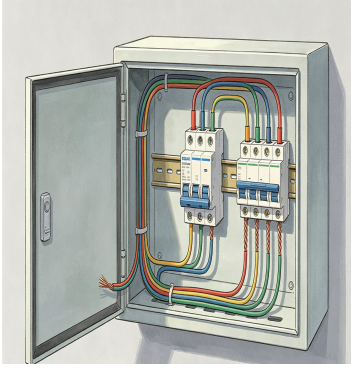
RVV-300/500 銅芯聚氯乙烯絕緣聚氯乙烯護套軟電纜 —— 性能參數(Performance Parameters)

導體標稱截面積 mm² Nominal cross sectional area of conductor mm²	絕緣標稱厚度 mm Nominal thickness of insulation mm	平均外徑 Average outer diameter mm		20°C時導體最大直流電阻值 Ω/km Max DC resistance of conductor at 20 °C Ω/KM		70°C時最小絕緣電阻 MΩ/km Min insulation resistance at 70°C MΩ/KM
		下限 Min	上限 Max	銅芯 Cu core	鍍錫銅芯 Tinned Cu core	
1	0.6	5.9	7.5	19.5	20.0	0.01
1.5	0.7	6.8	8.6	13.3	13.7	0.01
2.5	0.8	8.4	10.6	7.98	8.21	0.009

RVV-300/500 銅芯聚氯乙烯絕緣聚氯乙烯護套軟電纜 —— 參考報價(Reference Quotation)

序號	產品型號及規格	單位	數量	單價(HKD)
1	RVV-300/500 2 X 1	米	1	2.52
2	RVV-300/500 2 X 1.5	米	1	3.68
3	RVV-300/500 2 X 2.5	米	1	5.83

配電箱內部接線(BVR) | Internal Wiring for Distribution Boxes (BVR)



BVR-450/750 銅芯聚氯乙烯絕緣軟電線——性能參數(Performance Parameters)

導體標稱截面積 mm² Nominal cross sectional area of conductor mm²	絕緣標稱厚度 mm Nominal thickness of insulation mm	平均外徑 Average outer diameter mm		20°C時導體最大直流電阻值 Ω/km Max DC resistance of conductor at 20 °C Ω/KM		70°C時最小絕緣電阻 MΩ·km Min insulation resistance at 70°C MΩ/KM
		下限 Min	上限 Max	銅芯 Cu core	鍍錫銅芯 Tinned Cu core	
1	0.7	2.4	2.8	19.5	20	0.011
1.5	0.8	2.8	3.4	13.3	13.7	0.01
2.5	0.8	3.4	4.1	7.98	8.21	0.01

BVR-450/750 銅芯聚氯乙烯絕緣軟電線——參考報價(Reference Quotation)

序號	產品型號及規格	單位	數量	單價(HKD)
1	BVR-450/750 1 X 1.5	米	1	1.80
2	BVR-450/750 1 X 2.5	米	1	2.78
3	BVR-450/750 1 X 4	米	1	4.62