

■ 8D-FBDA 同軸電纜(RG-213 無線電用)

MODEL : 8D-FBDA+168#

ONE Herts



產品尺寸：200 米

產品應用：

8D-FBDA 同軸電纜(RG213)係為低損失同軸電纜之產品，其係使用於各類無線電話系統、傳呼台、無線電通話機等場合，作為行動通信系統連接天線用。

產品特性：

- 低傳輸損失
- 低反射損失
- 阻抗 50 歐姆
- 符合歐盟 RoSH 指令求
- 重量輕、易於搬運及鋪設

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

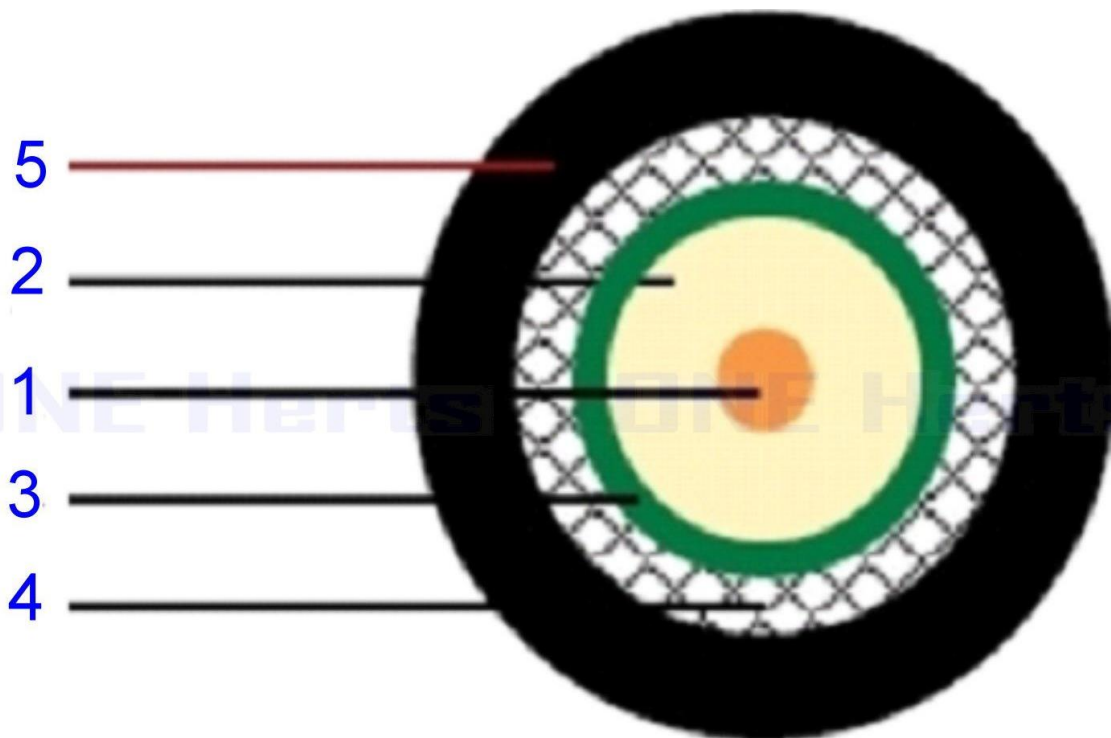
高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 8D-FBDA 同軸電纜(RG-213 無線電用)

MODEL : 8D-FBDA+168#

ONE Herts

產品結構圖：



產品結構說明：

1. 內導體	軟銅線/軟銅絞線/銅包鋁線	2.8 mm
2. 絕緣	發泡聚乙烯	7.8±0.02 mm
3. 遮罩	熱熔積層鋁箔	8.0 mm
4. 外導體	錫軟銅線/鋁合金線	8.6 mm
5. 護套	PVC/PE	10.6 mm
遮罩覆蓋率		85%

電氣和物理性能：

特性阻抗	50±3 Ohm	遮罩有效性	>90 dB
標稱電容	82 pF/m	最小彎曲半徑	52 mm
傳播速度	84%	外導體電阻	9.4 Ohm/Km
絕緣電阻	>5000 Mohm.Km	內導體電阻	2.4(4.4) Ohm/Km
回波損耗	>20 dB	工作溫度範圍	-40°C - +85 °C

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 8D-FBDA 同軸電纜(RG-213 無線電用)

MODEL : 8D-FBDA+168#

ONE Herts

產品衰減值：

頻率 (MHZ)	衰減 (DB/100 M)	衰減 (DB/100 FT)
100	4.1	1.2
150	5.1	1.6
280	7.1	2.2
350	8.1	2.5
400	8.7	2.7
800	12.9	3.9
900	13.8	4.2
1200	16.3	5.0
1500	18.6	5.7
1800	20.8	6.3
1900	21.5	6.6
2000	22.1	6.7
2200	23.5	7.2
2500	25.4	7.7