

## 8000 系列铝合金芯 XHHW-2 型 MC 电缆



**结构:** 绝缘线芯为 XHHW-2 型, 8000 系列铝合金紧压绞合导体, 绝缘为交联聚乙烯 (XLPE)。绝缘线芯和一根裸接地导体绞合成缆并用聚脂薄膜带绕包, 然后用铝合金带联锁铠装。如需要直埋, 可在联锁铠装外增加 PVC 外护套。



**用途:** XHHW-2 型 MC 电缆适用于分支线路, 馈线和配电。MC 电缆适用于潮湿或干燥环境温度不超过 90℃ 的地区。若电缆需要直埋, 则采用带 PVC 外护套结构。XHHW-2 线芯的电压等级为 600V。



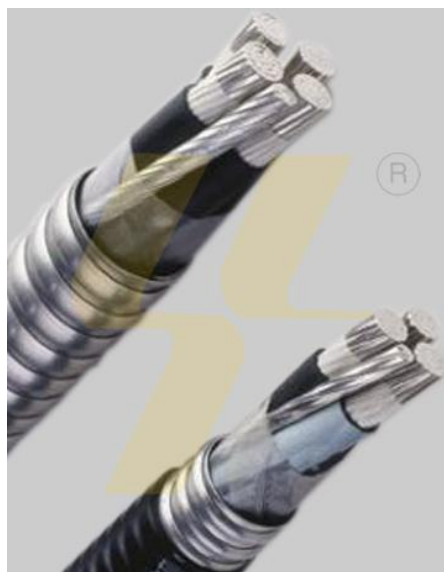
**工作温度:** 导体的最大允许持续工作温度不应超过 90℃。



**标准:** UL44 和 UL1569, ICEA S-66-524 或者用户要求的其它标准。



**包装:** 铁木盘、木盘或铁盘。



## 8000 系列铝合金芯 XHHW-2 型 MC 电缆

规格*	裸地线规格	绝缘厚度	铠装厚度**	护套厚度	铠装外近似外径	护套外近似外径
AWG or kcmil	AWG	mm	mm	mm	mm	mm
3 芯+裸地线						
6	6	1.14	0.65	1.27	22.3	24.8
4	6	1.14	0.65	1.27	25.0	27.5
2	6	1.14	0.65	1.27	28.4	30.9
1	4	1.4	0.65	1.27	31.6	34.1
1/0	4	1.4	0.65	1.27	33.9	36.4
2/0	4	1.4	0.65	1.27	36.4	38.9
3/0	4	1.4	0.65	1.27	39.2	41.7
4/0	2	1.4	0.65	1.52	42.4	45.4
250	2	1.65	0.75	1.52	46.5	49.5
300	2	1.65	0.75	1.52	49.5	52.5
350	2	1.65	0.75	1.52	52.3	55.3
400	1	1.65	0.75	1.52	55.0	58.0
500	1	1.65	0.75	1.52	59.7	62.7
600	1	2.03	0.75	1.91	66.3	70.1
700	1/0	2.03	0.75	1.91	70.3	74.1
750	1/0	2.03	0.75	1.91	72.2	76.0
1000	1/0	2.03	0.75	1.91	81.5	85.3

4 芯+裸地线						
6	6	1.14	0.65	1.27	24.2	26.7
4	6	1.14	0.65	1.27	27.3	29.8
2	6	1.14	0.65	1.27	31.1	33.6
1	4	1.4	0.65	1.27	34.6	37.1
1/0	4	1.4	0.65	1.27	37.2	39.7
2/0	4	1.4	0.65	1.27	39.9	42.4
3/0	4	1.4	0.75	1.52	43.1	46.1
4/0	2	1.4	0.75	1.52	46.7	49.7
250	1	1.65	0.75	1.52	51.2	54.2
300	1	1.65	0.75	1.52	54.7	57.7
350	1/0	1.65	0.75	1.52	57.8	60.8
400	1/0	1.65	0.75	1.52	60.8	63.8
500	2/0	1.65	0.75	1.91	66.0	69.8
600	2/0	2.03	0.75	1.91	73.5	77.3
700	2/0	2.03	0.75	1.91	77.9	81.7
750	3/0	2.03	0.75	1.91	80.0	83.8

\* 绝缘线芯与 XHHW-2型相同。

3芯 白-黑-红

4芯 白-黑-红-蓝

接地线 裸

\*\* 铝合金连锁铠装。