

VMPG 高压热缩型母排套管

型号及规格						
规格	10KV收缩前 (mm)		20KV收缩前 (mm)		35KV收缩前 (mm)	
	内径	壁厚	内径	壁厚	内径	壁厚
VMPG-Φ20/10	20±0.8	1.0±0.2	20±0.9	1.4±0.3	20±1.0	1.8±0.3
VMPG-Φ25/12.2	25±0.8	1.0±0.2	25±0.9	1.4±0.3	25±1.0	1.8±0.3
VMPG-Φ30/15	30±1.0	1.0±0.2	30±1.0	1.4±0.3	30±1.0	1.8±0.3
VMPG-Φ40/20	40±1.0	1.0±0.2	40±1.0	1.4±0.3	40±1.0	1.8±0.3
VMPG-Φ50/25	50±2.0	1.2±0.2	50±2.0	1.5±0.3	50±2.0	1.8±0.3
VMPG-Φ55/27.5	55±2.0	1.2±0.2	55±2.0	1.5±0.3	55±2.0	2.0±0.3
VMPG-Φ65/32.5	65±3.0	1.2±0.2	65±3.0	1.5±0.3	65±3.0	2.0±0.3
VMPG-Φ75/37.5	75±3.0	1.2±0.3	75±3.0	1.5±0.3	75±3.0	2.0±0.3
VMPG-Φ85/42.5	85±3.0	1.2±0.3	85±3.0	1.5±0.3	85±3.0	2.0±0.3
VMPG-Φ100/50	100±4.0	1.2±0.3	100±4.0	1.5±0.3	100±4.0	2.0±0.3
VMPG-Φ120/60	120±4.0	1.2±0.3	120±4.0	1.5±0.3	120±4.0	2.0±0.3
VMPG-Φ150/75	150±4.0	1.2±0.3	150±4.0	1.5±0.3	150±4.0	2.0±0.3
VMPG-Φ180/90	180±4.0	1.2±0.3	180±4.0	1.8±0.3	180±4.0	2.2±0.3
VMPG-Φ200/100	200±5.0	1.2±0.3	200±5.0	1.8±0.3	200±5.0	2.0±0.3
VMPG-Φ230/115	230±5.0	1.2±0.3	230±5.0	1.8±0.3	230±5.0	2.0±0.3
VMPG-Φ250/125	250±5.0	1.2±0.3	250±5.0	1.8±0.3	250±5.0	2.0±0.3
VMPG-Φ300/150	300±5.0	1.2±0.3	300±5.0	1.8±0.3	300±5.0	2.0±0.3

备注：10KV 20KV 标准包装 25m/r 1m/pc 35KV 标准包装 20m/r 1m/pc

性能测试		
测试项目	测试方法	测试结果
拉伸强度	ASTM D638	≥10Mpa
断裂伸长率	ASTM D638	≥300%
老化后拉伸强度	ASTM D638	≥8Mpa
老化后伸长率	ASTM D638	≥250%
纵向收缩率	ASTM D2671	±5%
介电常数	ASTM D2671	≥18Ω.cm
击穿强度	ASTM D149	≥25kv/mm
体积电阻率	ASTM D257	> 10 ¹⁴ Ω.cm
20℃体积电阻率	ASTM D257	> 10 ¹⁴ Ω.cm
氧指数	ASTM D2863	≥27%
吸水率	ASTM D570	≤0.2%
密度	ASTM D792	1.22g/cm ³
阻燃性	UL 224	VW-1
完全收缩温度	ASTM D792	130±5℃