

MEDIUM VOLTAGE PRODUCT SERIES

中压产品系列

ZNN绝缘子/CNN传感器绝缘子 ZNN INSULATOR/CNN SENSOR INSULATOR

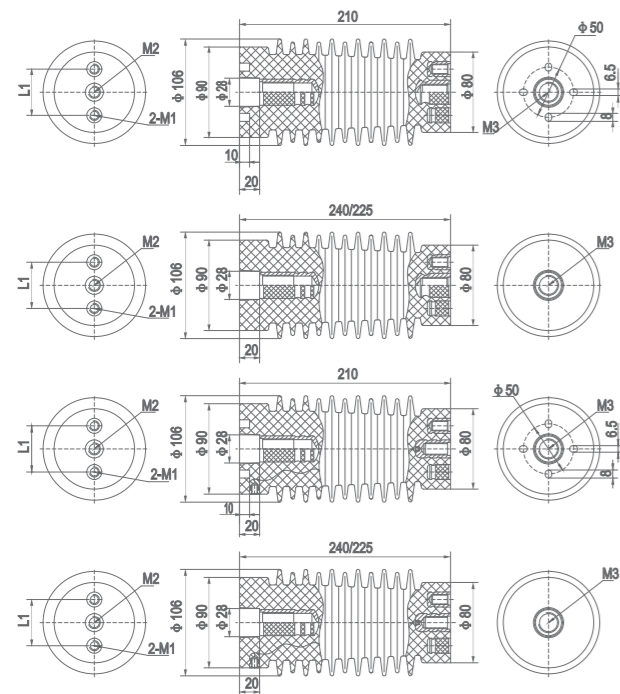


绝缘件选型 Selection	产品图号 Drawing No.	安装距 Mounting Distance
CNN24-507P	5RA24.012.076	275
CNN24-240	5RA24.016.071	上2-M8中M12L36下M16
CNN24-240	5RA24.016.065	上2-M8中M12L36下M16

技术参数 Technical Parameter	数值 Value	单位 Unit
工频耐压 PF	65	kV/1min
局部放电量 PD	$1.1U_r \leq 3$	pC
阻燃等级 Flame Retardant Rating	V1 V0特殊需求 Special Requirements	UL94
玻璃化温度 T _g	105±5	°C
雷电冲击电压 Lightning Impulse	125	kV
爬电比距 Creepage Distance	20	mm/kV
电容量 Capacitance	80±5	pF
额定电流 Rated Current	≤2500	A
颜色 Color	红色 Red	

环氧树脂 Epoxy Resin APG

原材料参数 Raw Material Parameter	数值 Value	单位 Unit
吸水性 Hydroscopicity	≤0.2	%
介电损耗 Dielectric Loss	0.01	
绝缘电阻 Insulation Resistance	1.0×10^{14}	Ω
击穿强度 Disruptive Strength	≥18	kV/mm
耐电弧性 Arc Resistance	182	S
冲击强度 Impact Strength	≥7	kJ/m ²
弯曲强度 Bending Strength	≥110	N/mm ²



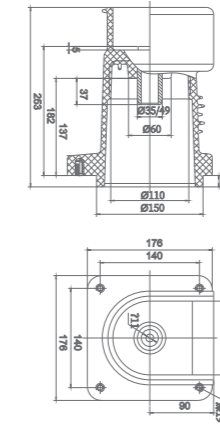
MEDIUM VOLTAGE PRODUCT SERIES

中压产品系列

屏蔽触头盒 国网新标准 NEW STANDARD OF SHIELDED CONTACT BOX FOR NATIONAL NETWORK



5RA12.012.161



绝缘件选型 Selection	产品图号 Drawing No.	安装距 Mounting Distance
CHN3-10Q/176A	5RA12.012.161	210
CHN3-10Q/148	5RA12.012.099	210

技术参数 Technical Parameter	数值 Value	单位 Unit
工频耐压 PF	42	kV/1min
局部放电量 PD	$1.1U_r \leq 3$	pC
阻燃等级 Flame Retardant Rating	V1 V0特殊需求 Special Requirements	UL94
玻璃化温度 T _g	105±5	°C
雷电冲击电压 Lightning Impulse	75	kV
爬电比距 Creepage Distance	20	mm/kV
额定电流 Rated Current	≤2000	A
颜色 Color	红色 Red	

环氧树脂 Epoxy Resin APG

原材料参数 Raw Material Parameter	数值 Value	单位 Unit
吸水性 Hydroscopicity	≤0.2	%
介电损耗 Dielectric Loss	0.01	
绝缘电阻 Insulation Resistance	1.0×10^{14}	Ω
击穿强度 Disruptive Strength	≥18	kV/mm
耐电弧性 Arc Resistance	182	S
冲击强度 Impact Strength	≥7	kJ/m ²
弯曲强度 Bending Strength	≥110	N/mm ²



5RA12.012.099

