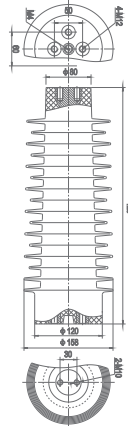


MEDIUM VOLTAGE PRODUCT SERIES

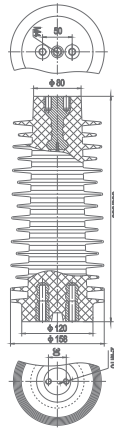
中压产品系列



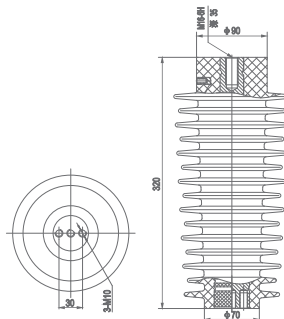
5RA35.016.104



5RA35.016.098



5RA35.016.062



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
CNN40.5/420	5RA35.016.104	上2-M10L30下4-M12L50
ZNN40.5/420	5RA35.016.103	上2-M10L30下4-M12L50
CNN40.5-360	5RA35.016.097	上2-M10L30下2-M12L50
CNN40.5-380	5RA35.016.098	上2-M10L30下2-M12L50
ZNN40.5-360	5RA35.016.099	上2-M10L30下2-M12L50
ZNN40.5-380	5RA35.016.100	上2-M10L30下2-M12L50
CNN40.5/320	5RA35.016.062	上2-M10L30下M16
ZNN40.5/320	5RA35.016.074	上2-M10L30下M16

技术参数 Technical Parameter	数值 Value	单位 Unit
工频耐压 PF	122/95	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	235/200	kV
爬电比距 Creepage Distance	$20 + 10\% / +20\%$	mm/kV
电容量 Capacitance	45 ± 5	pF
额定电流 Rated Current	≤ 3150	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

MAKE INSULATION SAFER