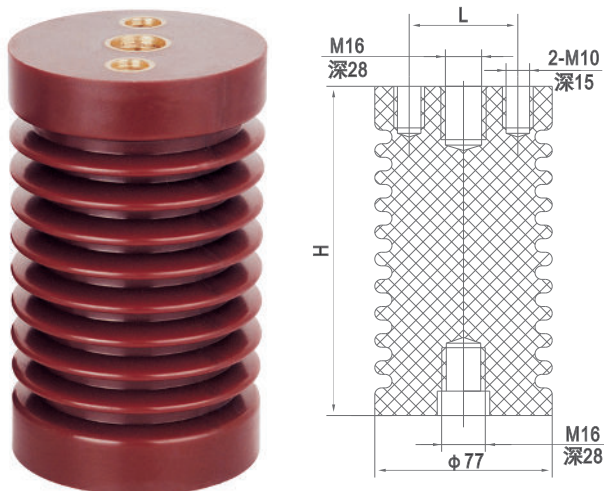


## MEDIUM VOLTAGE PRODUCT SERIES

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
CNN12-10Q/130	5RA12.016.002	上2-M10L46中孔M16/下M16
CNN12-10Q/140	5RA12.016.002.02	上2-M10L46中孔M16/下M16
CNN12-10Q/130	5RA12.016.002.08	上2-M10L46中孔M16/下M20
CNN12-10Q/140	5RA12.016.002.11	上2-M10L36中孔M10/下M16
CNN12-10Q/150	5RA12.016.147	上2-M10L46中孔M16/下M16
CNN12-10Q/145	5RA12.016.155	上2-M10L46中孔M16/下M16
ZNN12-10Q/140	5RA12.016.003	上2-M10L40/ 下2-M10L40-2-M8L35
ZNN12-10Q/130	5RA12.016.004	上2-M10L46中孔M16/下M20
ZNN12-10Q/140	5RA12.016.005	上2-M10L46中孔M16/下M16
ZNN12-10Q/140	5RA12.016.005.11	上3-M10L36/下M16
ZNN12-10Q/150	5RA12.016.146	上2-M10L46中孔M16/下M16
ZNN12-10Q/145	5RA12.016.154	上2-M10L46中孔M16/下M16

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	$1.0 \times 10^{14}$	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 <sup>2</sup>
弯曲强度 Bending Strength	≥110	N/mm <sup>2</sup>

技术参数 Technical Parameter	数值 Value	单位 Unit
工频耐压 PF	42	kV/1min
局部放电 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 Tg	105±5	°C
雷电冲击电压 Lightning Impulse	75	kV
电容量 Capacitance	20±5/110±5	pF
颜色 Color	红色 Red	