

高透磁吸波材 XK-ANFC



XK-ANFC 為高導磁材料

於 13.56MHz 有極佳的導磁率及較低的吸收率

可防止磁場逸散造成能量損失, 適用於增強無線射頻天線效率及遮蔽信號干擾

	unit	XK-ANFC
透磁率 μ' (1MHz)	-	42
透磁率 μ' (13.56MHz)	-	50
磁性損失 μ'' (13.56MHz)	-	1.5
導熱係數	W/mk	0.4
比重	g/cm ³	3.6
體積抵抗值	$\Omega \cdot \text{cm}$	1×10^6
使用溫度範圍	°C	-40 ~ 100
難燃性	UL 94	V-0
厚度	mm	0.05~0.50 mm
RoHS	-	Compliant
Halogen	-	free
PVC	-	free
Lead	-	free
Red phosphorus	-	free
		NFC / RFID