

RFID EM9977-9 KEYFOB SPECIFICATION

Model No.	EM9951	EM9952	EM9977	EM9978	EM9979
Reading Distance	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Base on GK4001 chip, with EM9917 reader					
Operating temperature	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C
Storage temperature	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C
Material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Assembly					
Water proof	Y	Y	Y	Y	Y
Technology					
GK4001 (125KHz, 64bit, R/O)	Y	Y	Y	Y	Y
EM4102 (125KHz, 64bit, R/O)	Y	Y	Y	Y	Y
I-Code (13.56MHz, 512bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y
Mifare 1 (13.56MHz, 8kbit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y
Temic E5557 (125KHz, 256bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y
Hitag 1 (125KHz, 2048bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y
Hitag 2 (125KHz, 256bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y
Legic 256 (13.56MHz, 2048bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y

RFID EM9971-6W KEYFOB SPECIFICATION

Model No.	EM9971W	EM9972W	EM9973W	EM9974W	EM9975W	EM9976W
Reading Distance	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Base on GK4001 chip, with EM9917 reader						
Operating temperature	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C
Storage temperature	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C
Material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Assembly						
Water proof	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Technology						
GK4001 (125KHz, 64bit, R/O)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EM4102 (125KHz, 64bit, R/O)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
I-Code (13.56MHz, 512bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mifare 1 (13.56MHz, 8kbit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Temic E5557 (125KHz, 256bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hitag 1 (125KHz, 2048bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hitag 2 (125KHz, 256bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Legic 256 (13.56MHz, 2048bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y

RFID EM9971-6T KEYFOB SPECIFICATION

Model No.	EM9971T	EM9972T	EM9973T	EM9974T	EM9975T	EM9976T
Reading Distance	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Base on GK4001 chip, with EM9917 reader						
Operating temperature	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C	-40°C to 70°C
Storage temperature	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C	-40°C to 80°C
Material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Assembly						
Water proof	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Technology						
GK4001 (125KHz, 64bit, R/O)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EM4102 (125KHz, 64bit, R/O)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
I-Code (13.56MHz, 512bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mifare 1 (13.56MHz, 8kbit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Temic E5557 (125KHz, 256bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hitag 1 (125KHz, 2048bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hitag 2 (125KHz, 256bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Legic 256 (13.56MHz, 2048bit, R/W)	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Application: Door Access Control, Burglar Prevention, Patrol Management, Personal Identification, Car Park Control, Member Club Management, etc.