

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日		△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	2	RE-6-2541	LCE	JHW	21.12.27						
適用規格											
定 格	使用温度範囲		-55℃ TO +85℃ (注1)			保存温度範囲		-10℃ TO +60℃			
	電 圧		60 V AC/DC			適合コネクタ		BK22C07-4DS/2-0.4V(***)			
	電 流		信号端子: 0.3A 電源端子: 15.0A								
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格				QT	AT
構造											
外観,構造,仕上げ		目視, 寸法測定器にて測定する。				図面と合致していること。				X	X
表示		目視にて確認する。								X	X
電气的性能											
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。				信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX				X	-
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。				50MΩ MIN				X	-
耐電圧		AC 150 Vの電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊がないこと。				X	-
機械的性能											
繰り返し動作		10 回の抜き差しを行う。				① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
耐振性		周波数 10～55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
耐衝撃性		加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。				① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				X	-
環境的性能											
温度サイクル		温度 -55℃→ 85℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2～3 分)				① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
定常状態の耐湿性		温度 40 ± 2℃、湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。				① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 絶縁抵抗: 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
二酸化硫黄		濃度25ppm、96 時間放置する。25℃、75±5%RH。 (試験規格: JIS C 60068)				① 接触抵抗: 信号端子: 30mΩ MAX 電源端子: 5mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと				X	-
備考 (注1)通電時の温度上昇を含みます。					製 図 J.M.YEOM	担 当 J.M.YEOM	検 図 H.W.JO	承 認 H.W.JO	出 圖		
試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402, IEC 60512を適用しています					21.09.28	21.09.28	21.09.28	21.09.28			
注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目											
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製 品 規 格 表				PART NO. BK22C07-4DP/2-0.4V(800)				
CODE NO.(OLD)			図番 JLC4-633241-80			製品コード CL 6677-0001-8-800					1